

1997 年度～2017 年度 業績集 中村隆宏

I 著書

1. 中村隆宏. 基質 (Matrix) の役割 眼科診療プラクティス 91 眼の再生医学 122-123, 文光堂, 東京, 2003.
2. 稲富勉, 中村隆宏, 鄭守. 眼組織の移植 先端医療シリーズ 23 眼科の最新医療 20-23, 先端医療技術研究所, 東京, 2003.
3. 中村隆宏. 角膜、結膜、口腔上皮の培養移植法 眼科診療プラクティス 3 オキュラーサーフェスのすべて 298-303, 文光堂, 東京, 2005.
4. 中村隆宏. 瘢痕性トラコーマ 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 104-105, Medical View 社, 東京, 2005.
5. 中村隆宏. 無虹彩症 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 106-107, Medical View 社, 東京, 2005.
6. 中村隆宏. Meesmann 角膜上皮ジストロフィ、上皮基底膜ジストロフィ 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 152-153, Medical View 社, 東京, 2005.
7. 中村隆宏, 木下茂. 角膜上皮の再生医療 ティッシュエンジニアリング 2006 158-166, 日本医学館, 東京, 2006.
8. 中村隆宏. 角膜上皮の幹細胞移植 眼科プラクティス 13 角膜外科のエッセンス 128-133, 文光堂, 東京, 2007.
9. 中村隆宏. 角膜 角膜上皮再建術後 眼科プラクティス 18 前眼部アトラス 320-321, 文光堂, 東京, 2007.
10. 中村隆宏. 角膜 Salzmann 角膜変性 眼科プラクティス 18 前眼部アトラス 238, 文光堂, 東京, 2007.
11. 稲葉純子, 中村隆宏. 翼状片 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 改訂第 2 版 78-79, Medical View 社, 東京, 2015.
12. 中村隆宏. 瘢痕性トラコーマ (Salzmann 角膜変性、放射線角膜炎) 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 改訂第 2 版 110-111, Medical View 社, 東京, 2015.
13. 中村隆宏. 無虹彩症 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 改訂第 2 版 112-113, Medical View 社, 東京, 2015.
14. 中村隆宏. Meesmann 角膜上皮ジストロフィ、上皮基底膜ジストロフィ 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 改訂第 2 版 162-163, Medical View 社, 東京, 2015.
15. 中村隆宏. 培養上皮移植 角膜疾患 外来でこう診てこう治せ 改訂第 2 版 322-324, Medical View 社, 東京, 2015.

英文著書

1. Nakamura T. Non-ocular sources for cell-based ocular surface reconstruction. *Ocular Surface Disease: Cornea, Conjunctiva and Tear Film*, 1st Edition 373–383, Saunders, 2013.

II 総説

1. 中村隆宏, 木下茂. 角膜と再生医療. *今日の移植* 14(5) : 573–578, 2001.
2. 中村隆宏, 木下茂. 眼の再生医学における羊膜の位置付け. *眼科手術* 15(1) : 5–9, 2002.
3. 中村隆宏, 木下茂. 眼科再生医療（眼表面）. *眼科* 44(10) : 1305–1311, 2002.
4. 中村隆宏, 木下茂. 角膜の再生. *京都府立医科大学雑誌* 111(10) : 799–807, 2002.
5. 木下茂, 中村隆宏, 川崎諭, 小泉範子, 上野盛夫, 石野豊, 伴由利子, 鄭守, 足立和加子, 都築祐勝, 遠藤健一, 餅田千佳子, 山田潤, 丸山和一, 猪木敬子, 谷藤典子, 寺井和都, 鈴木智, 佐野洋一郎, 稲富勉, 外園千恵, 横井則彦, 西田幸二, Quantock AJ, Cooper LJ, Fullwood NJ. 眼の再生医学–Ocular Surface の再生. *日本眼科学会雑誌* 106(12) : 837–869, 2002.
6. 木下茂, 中村隆宏. 角膜の再生医療. *日本医師会雑誌* 129 (3) : 343–346, 2003.
7. 中村隆宏, 木下茂. 角膜の再生医学・再生医療. *最新医学* 58 : 740–747, 2003.
8. 中村隆宏. 培養上皮移植. *眼科手術* 16(3) : 307–313, 2003.
9. 中村隆宏, 木下茂. 培養口腔粘膜上皮シートによる眼表面再建. *治療* 85(10) : 168–169, 2003.
10. 中村隆宏. 培養上皮移植. *日本角膜移植学会誌* 5 : 19–25, 2003.
11. 中村隆宏, 木下茂. 培養口腔粘膜上皮シートによる眼表面再建術. *炎症再生* 24(1) : 43–46, 2004.
12. 中村隆宏. 角膜上皮再建法. *あたらしい眼科* 21(2) : 153–160, 2004.
13. 中村隆宏. 角膜上皮のステムセル移植. *医学のあゆみ* 211(10) : 909–914, 2004.
14. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患における病的角化の分子機構. *日本眼科学会雑誌* 108(11) : 654–664, 2004.
15. 中村隆宏, 木下茂. 角膜再生医療の現状. *日本再生医療学会雑誌* 4(2) : 53–59, 2005.
16. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患に対する外科的再建術の開発. *Aging & Health* 14(3) : 38–39, 2005.
17. 中村隆宏, 木下茂. 実用化のはじまった再生医療—角膜再生医療. *Medical Science*

Digest 31(4) : 29-32, 2005.

18. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患に対する培養口腔粘膜上皮移植術の開発. 眼紀 56 : 481-487, 2005.
19. 中村隆宏. 眼表面の再生工学 (1). 臨床眼科増刊号 59(11) : 163-169, 2005.
20. 中村隆宏. 角膜再生医療の臨床. 医学のあゆみ 217(5) : 445-450, 2006.
21. 木下茂, 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 川崎諭, 上田真由美, 横井則彦, 上野盛夫, 笹井芳樹. 再生医学による重症角膜疾患の新規治療法開発への戦略的研究. 最新医学 62 : 132-180, 2007.
22. 中村隆宏. 角膜化学外傷への対処法を教えてください. あたらしい眼科 23(suppl) : 104-106, 2007.
23. 小泉範子, 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 木下茂. 角膜移植再生医療 羊膜を用いた眼表面の再建. 眼科 49(7) : 933-943, 2007.
24. 小泉範子, 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. 角膜再生のメカニズムと臨床応用. BIO Clinica 22(12) : 1074-1079, 2007.
25. 中村隆宏, 木下茂. 再生医学と医療 角膜. 日本臨床 66(5) : 955-960, 2008.
26. 中村隆宏, 木下茂. 角膜の再生医療. 総合臨床 58(1) : 104-111, 2009.
27. 中村隆宏, 木下茂. 角膜. 遺伝子医学 MOOK 13 号 295-298, 2009.
28. 木下茂, 外園千恵, 稲富勉, 川崎諭, 横井則彦, 上野盛夫, 丸山和一, 奥村直毅, 伴由利子, 西崎暁子, 関山英一, 永田真帆, 中司美奈, 東原尚代, 鈴木智, 佐野洋一郎, 山崎健太, 羽室淳爾, 小泉範子, 中村隆宏, 上田真由美, 山田潤, 谷岡秀敏, 高橋浩昭, 岡野明, QUANTOCK Andrew J, FULLWOOD Nigel J, 西田幸二, 田代啓, 中野正和, 八木知人, 不破正博, 鳥居隆三, 成宮周, 松岡俊行, 審良静男. 角膜疾患の未来医療. 日本眼科学会雑誌 114(3) : 161-199, 2010.
29. 中村隆宏. 角膜疾患 難治性眼表面疾患の克服に向けて. 臨床眼科 64(13) : 1994-2002, 2010.
30. 中村隆宏, 木下茂. 角膜上皮の臨床解剖学と病態生理. 日本の眼科 82(11) : 1494-1499, 2011.
31. 木下茂, 中村隆宏. 加齢による眼表面疾患の診断と治療. Advances in Aging and Health Research 2011 : 145-149, 2012.
32. 木下茂, 中村隆宏. 角膜と体性幹細胞. BIO Clinica 27(9) : 17-21, 2012.
33. 中村隆宏. 眼科と幹細胞. 眼科 55(3) : 269-275, 2013.
34. 上野盛夫, 中村隆宏, 木下茂. 角膜の再生医療. 日本医師会雑誌 142(4) : 777-780, 2013.

35. 中村隆宏. 角膜上皮移植の臨床成績. あたらしい眼科 31(1) : 69-76, 2015.
36. 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 羽室淳爾, 木下茂. 難治性角膜疾患に対する培養自家口腔粘膜上皮シート移植に関する臨床試験. 日本臨床 73(5) : 447-451, 2015.
37. 中村隆宏, 外園千恵. 羊膜移植術. 臨床眼科 71(2) : 188-193, 2017.
38. 中村隆宏. 羊膜移植術の実際－羊膜被覆術と羊膜補填術－. 眼科手術 30(3) : 411-415, 2017.

III原著

英文

1. Nishida K, Honma Y, Dota A, Kawasaki S, Adachi W, Nakamura T, Quantock AJ, Hosotani H, Yamamoto S, Okada M, Shimomura Y, Kinoshita S. Isolation and chromosomal localization of a cornea-specific human keratin 12 gene and detection of four mutations in Meesmann corneal epithelial dystrophy. Am J Hum Genet. 61: 1268-1275, 1997. (IF=10.794)
2. Akama TO, Nishida K, Nakayama J, Watanabe H, Ozaki K, Nakamura T, Dota A, Kawasaki S, Inoue Y, Maeda N, Yamamoto S, Fujiwara T, Thonar EJ, Shimomura Y, Kinoshita S, Tanigami A, Fukuda MN. Macular corneal dystrophy type I and type II are caused by distinct mutations in a new sulphotransferase gene. Nature Genet. 26(2) : 237-241, 2000. (IF=31.616)
3. Nakamura T, Nishida K, Dota A, Adachi W, Yamamoto S, Maeda N, Okada M, Kinoshita S. Gelatino-lattice corneal dystrophy: clinical features and mutational analysis. Am J Ophthalmol. 129(5): 665-666, 2000. (IF=3.831)
4. Nakamura T, Nishida K, Dota A, Matsuki M, Yamanishi K, Kinoshita S. Elevated expression of transglutaminase 1 and keratinization-related proteins in conjunctiva in severe ocular surface disease. Invest Ophthalmol Vis Sci. 42(3) : 549-556, 2001. (IF=3.427)
5. Dota A, Nishida K, Adachi W, Nakamura T, Koizumi N, Kawamoto S, Okubo K, Kinoshita S. An expression profile of active genes in human conjunctival epithelium. Exp Eye Res. 72(3): 235-241, 2001. (IF=2.998)
6. Nakamura T, Nishida K, Dota A, Kinoshita S. Changes in conjunctival clusterin expression in severe ocular surface disease. Invest Ophthalmol Vis Sci. 43(6) : 1702-1707, 2002. (IF=3.427)

7. Koizumi N, Cooper LJ, Fullwood NJ, Nakamura T, Inoki K, Tsuzuki S, Kinoshita S. An evaluation of cultivated corneal limbal epithelial cells, using cell-suspension culture. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 43(7): 2114–2121, 2002. (IF=3.427)
8. Kinoshita S, Nakamura T, Nishida K. Pathological keratinization of ocular surface epithelium. *Adv Exp Med Biol.* 506(Pt A): 641–646, 2002. (IF=1.953)
9. Nakamura T, Koizumi N, Tsuzuki M, Inoki K, Sano Y, Sotozono C, Kinoshita S. Successful regrafting of cultivated corneal epithelium using amniotic membrane as a carrier in severe ocular surface disease. *Cornea.* 22(1): 70–71, 2003. (IF=1.833)
10. Nakamura T, Endo K, Cooper L, Fullwood NJ, Tanifuji N, Tsuzuki M, Koizumi N, Inatomi T, Sano Y, Kinoshita S. The Successful culture and autologous transplantation of rabbit oral mucosal epithelial cells on amniotic membrane. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 44(1): 106–116, 2003. (IF=3.427)
11. Ban Y, Dota A, Cooper LJ, Fullwood NJ, Nakamura T, Tsuzuki M, Mochida C, Kinoshita S. Tight junction-related protein expression and distribution in human corneal epithelium. *Exp Eye Res.* 76(6): 663–669, 2003. (IF=2.998)
12. Ban Y, Cooper LJ, Fullwood NJ, Nakamura T, Tsuzuki M, Koizumi N, Dota A, Mochida C, Kinoshita S. Comparison of ultrastructure, tight junction-related protein expression and barrier function of human corneal epithelial cells cultivated on amniotic membrane with and without air-lifting. *Exp Eye Res.* 76(6): 735–743, 2003. (IF=2.998)
13. Nakamura T, Kinoshita S. Ocular surface reconstruction using cultivated mucosal epithelial stem cells. *Cornea.* 22(Suppl 1): S75–80, 2003. (IF=1.833)
14. Nakamura T, Yoshitani M, Rigby H, Fullwood NJ, Ito W, Inatomi T, Sotozono C, Nakamura T, Shimizu Y, Kinoshita S. Sterilized, freeze-dried amniotic membrane : A useful substrate for ocular surface reconstruction. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45(1): 93–99, 2004. (IF=3.427)
15. Kinoshita S, Nakamura T. Development of cultivated mucosal epithelial sheet transplantation for ocular surface reconstruction. *Artifi Organs.* 28(1): 22–27, 2004. (IF=1.993)
16. Kinoshita S, Koizumi N, Sotozono C, Yamada J, Nakamura T, Inatomi T. Concept and clinical application of cultivated epithelial transplantation for ocular

- surface disorder. *The Ocular Surface.* 2(1): 21-33, 2004. (IF=4.477)
- 17. Amemiya T, Nakamura T, Oseko F, Yamamoto T, Fukushima A, Nakanishi A, Kinoshita S, Kanamura N. Human oral epithelial and periodontal ligament cells sheets cultured on human amniotic membrane for oral reconstruction. *J Oral Tissue Engin.* 1(1): 89-96, 2004.
 - 18. Kinoshita S, Koizumi N, Nakamura T. Transplantable cultivated mucosal epithelial sheet for ocular surface reconstruction. *Exp Eye Res.* 78(3): 483-491, 2004. (IF=2.998)
 - 19. Ishino Y, Sano Y, Nakamura T, Connon CJ, Rigby H, Fullwood NJ, Kinoshita S. Amniotic membrane as a carrier for cultivated human corneal endothelial cell transplantation. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45(3): 800-806, 2004. (IF=3.427)
 - 20. Cooper LJ, Fullwood NJ, Koizumi N, Nakamura T, Kinoshita S. An investigation of removed cultivated epithelial transplants in patients after allo cultivated corneal epithelial transplantation. *Cornea.* 23(3): 235-242, 2004. (IF=1.833)
 - 21. Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Koizumi N, Kinoshita S. Successful primary culture and autologous transplantation of corneal limbal epithelial cells from minimal biopsy for unilateral severe ocular surface disease. *Acta Ophthalmol Scand.* 82(4): 468-471, 2004. (IF=1.850)
 - 22. Endo K, Kawasaki S, Nakamura T, Kinoshita S. The presence of keratin 5 as an IgG Fc binding protein in human corneal epithelium. *Exp Eye Res.* 78(6): 1137-1141, 2004. (IF=2.998)
 - 23. Endo K, Nakamura T, Kawasaki S, Kinoshita S. Human amniotic membrane, like corneal epithelial basement membrane, manifests the α 5 chain of type IV collagen. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45(6): 1771-1774, 2004. (IF=3.427)
 - 24. Kinoshita S, Nakamura T. Regenerative medicine for the cornea. *JMAJ.* 47(7): 317-321, 2004.
 - 25. Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Amemiya T, Kanamura N, Kinoshita S. Transplantation of cultivated autologous oral mucosal epithelial cells in patients with severe ocular surface disorders. *Br J Ophthalmol.* 88(10): 1280-1284, 2004. (IF=3.036)
 - 26. Endo K, Nakamura T, Kawasaki S, Kinoshita. Porcine corneal epithelial cells consist of high-and low-integrin beta1-expressing populations. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45(11): 3951-3954, 2004. (IF=3.427)

27. Nakamura T, Ishikawa F, Sonoda KH, Hisatomi T, Qiao H, Yamada J, Fukata M, Ishibashi T, Harada M, Kinoshita S. Characterization and distribution of bone marrow-derived cells in mouse cornea. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 46(2): 497–503, 2005. (IF=3. 427)
28. Qiao H, Hisatomi T, Sonoda KH, Kura S, Sassa Y, Kinoshita S, Nakamura T, Sakamoto T, Ishibashi T. The characterisation of hyalocytes: the origin, phenotype, and turnover. *Br J Ophthalmol.* 89(4): 513–517, 2005. (IF=3. 036)
29. Cooper LJ, Kinoshita S, German M, Koizumi N, Nakamura T, Fullwood NJ. An investigation into the composition of amniotic membrane used for ocular surface reconstruction. *Cornea.* 24(6): 722–729, 2005. (IF=1. 833)
30. Kinoshita S, Nakamura T. The Promise and challenges of regenerative medicine—Corneal cells for regeneration. Ernst Schering Res Found Workshop. (54): 63–83, 2005.
31. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Current Concepts and Challenges in Ocular Surface Reconstruction using Cultivated Mucosal Epithelial Transplantation. *Cornea.* 24(Suppl 1): S32–38, 2005. (IF=1. 833)
32. Sonoda KH, Nakao S, Nakamura T, Oshima T, Qiao H, Hisatomi T, Kinoshita S, Ishibashi T. Cellular events in the normal and inflamed cornea. *Cornea.* 24(Supp18): S50–54, 2005. (IF=1. 833)
33. Connan C, Kawasaki S, Liles M, Koizumi N, Yamasaki K, Nakamura T, Quantock AJ, Kinoshita S. Gene expression and immunolocalisation of calcium-activated chloride channel during the stratification of cultivated and developing corneal epithelium. *Cell Tissue Res.* 323(1): 177–182, 2006. (IF=2. 948)
34. Connan CJ, Nakamura T, Quantock AJ, Kinoshita S. The persistence of transplanted amniotic membrane in corneal stroma. *Am J Ophthalmol.* 141(1): 190–192, 2006. (IF=3. 831)
35. Ueno M, Matsumura M, Watanabe K, Nakamura T, Osakada F, Takahashi M, Kawasaki H, Kinoshita S, Sasai Y. Neural conversion of ES cells by an inductive activity on human amniotic membrane matrix. *Proc Natl Acad Sci USA.* 103(25): 9554–9559, 2006. (IF=9. 423)
36. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Yokoi N, Kinoshita S. Mid-term results on ocular surface reconstruction using cultivated autologous oral mucosal epithelial transplantation. *Am J Ophthalmol.* 141(2): 267–275, 2006.

(IF=3. 831)

37. Nakamura T, Ang LPK, Rigby H, Sekiyama E, Inatomi T, Sotozono C, Fullwood NJ, Kinoshita S. The use of autologous serum in the development of corneal and oral epithelial equivalents in patients with Stevens-Johnson syndrome. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 47(3): 909–916, 2006. (IF=3. 427)
38. Nakamura T, Inatomi T, Sekiyama E, Ang LPK, Yokoi N, Kinoshita S. Novel clinical application of sterilized, freeze-dried amniotic membrane to treat patients with pterygium. *Acta Ophthalmol Scand.* 84(3): 401–405, 2006. (IF=1. 850)
39. Sekiyama E, Nakamura T, Cooper LJ, Kawasaki S, Hamuro J, Fullwood NJ, Kinoshita S. Unique distribution of thrombospondin-1 in human ocular surface epithelium. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 47(4): 1352–1358, 2006. (IF=3. 427)
40. Sekiyama E, Nakamura T, Kawasaki S, Sogabe H, Kinoshita S. Different expression of angiogenesis-related factors between human cultivated corneal and oral epithelial sheets. *Exp Eye Res.* 83(4): 741–746, 2006. (IF=2. 998)
41. Inatomi T, Nakamura T, Kojyo M, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Ocular surface reconstruction with combination of cultivated autologous oral mucosal epithelial transplantation and penetrating keratoplasty. *Am J Ophthalmol.* 142(5): 757–764, 2006. (IF=3. 831)
42. Tanioka H, Kawasaki S, Yamasaki K, Ang LPK, Koizumi N, Nakamura T, Yokoi N, Komuro A, Inatomi T, Kinoshita S. Establishment of a cultivated human conjunctival epithelium as an alternative tissue source for autologous corneal epithelial transplantation. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 47(9): 3820–3827, 2006. (IF=3. 427)
43. Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Ang LPK, Koizumi N, Yokoi N, Kinoshita S. Transplantation of autologous serum-derived cultivated corneal epithelial equivalents for the treatment of severe ocular surface disease. *Ophthalmology.* 113(10): 1765–1772, 2006. (IF=6. 750)
44. Ang LPK*, Nakamura T*, Inatomi T, Sotozono C, Koizumi N, Yokoi N, Kinoshita S. Autologous serum-derived cultivated oral epithelial transplants for severe ocular surface disease. *Arch Ophthalmol.* 124: 1543–1551, 2006. (*co-first authors) (IF=4. 40)
45. Inatomi T, Nakamura T, Kinoshita S. Reply. *Am J Ophthalmol.* 143(1): 189–190, 2007. (IF=3. 831)
46. Bentley AJ, Nakamura T, Hammiche A, Pollock HM, Martin FL, Kinoshita S, Fullwood

- NJ. Characterization of human corneal stem cells by synchrotron infrared micro-spectroscopy. *Mol Vis.* 13: 237–242, 2007. (IF=2.110)
47. Takaoka M, Nakamura T, Ban Y, Kinoshita S. Phenotypic investigation of cell junction-related proteins in gelatinous drop-like corneal dystrophy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 48(3): 1095–1101, 2007. (IF=3.427)
48. Nakamura T, Endo K, Kinoshita S. Identification of Human Oral Keratinocyte Stem/Progenitor Cells by Neurotrophin Receptor p75 and the Role of Neurotrophin/p75 Signaling. *Stem Cells.* 25: 628–638, 2007. (IF=5.902)
49. Hisatomi T, Sonoda KH, Ishikawa F, Qiao H, Nakazawa T, Fukata M, Nakamura T, Noda K, Miyahara S, Harada M, Kinoshita S, Hafezi-Moghadam A, Ishibashi T, Miller JW. Identification of resident and inflammatory bone marrow derived cells in the sclera by bone marrow and hematopoietic stem cell transplantation. *Br J Ophthalmol.* 91(4): 520–526, 2007. (IF=3.036)
50. Sekiyama E*, Nakamura T*, Kurihara E*, Cooper LJ, Fullwood NJ, Takaoka M, Hamuro J, Kinoshita S. Novel sutureless transplantation of bioadhesive-coated, freeze-dried amniotic membrane for ocular surface reconstruction. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 48(4): 1528–1534, 2007. (*co-first authors) (IF=3.427)
51. Nakamura T, Inatomi T, Cooper LJ, Rigby H, Fullwood NJ, Kinoshita S. Phenotypic investigation of human eyes with transplanted autologous cultivated oral mucosal epithelial sheets for severe ocular surface diseases. *Ophthalmology.* 114(6): 1080–1088, 2007. (IF=6.750)
52. Connon CJ, Nakamura T, Hopkinson A, Quantock AJ, Yagi N, Doutch J, Meek KM. The biomechanics of amnion rupture: an x-ray diffraction study. *PLoS One.* 2(11): e1147, 2007. (IF=3.057)
53. Nakamura T, Ohtsuka T, Sekiyama E, Cooper LJ, Kokubu H, Fullwood NJ, Barrandon Y, Kageyama R, Kinoshita S. Hes1 regulates corneal development and the function of corneal epithelial stem/progenitor cells. *Stem Cells.* 26(5): 1265–1274, 2008. (IF=5.902)
54. Takaoka M, Nakamura T, Sugai H, Bentley AJ, Nakajima N, Fullwood NJ, Yokoi N, Hyon SH, Kinoshita S. Sutureless Amniotic Membrane Transplantation for Ocular Surface Reconstruction with a Chemically Defined Bioadhesive. *Biomaterials.* 29(19): 2923–2931, 2008. (IF=8.387)

55. Nakamura T, Sekiyama E, Takaoka M, Bentley AJ, Yokoi N, Fullwood NJ, Kinoshita S. The use of trehalose-treated freeze-dried amniotic membrane for ocular surface reconstruction. *Biomaterials*. 29(27): 3729–3737, 2008. (IF=8.387)
56. Grude O, Nakamura T, Hammiche A, Bentley AJ, Martin FL, Pollock HM, Kinoshita S, Fullwood NJ. Discrimination of human stem cells by photothermal microspectroscopy. *Vibrational Spectroscopy*. 49(1): 22–27, 2009. (IF=1.682)
57. Takayama T, Kondo T, Kobayashi M, Ohta K, Ishibashi Y, Kanemaru T, Shimazu H, Ishikawa F, Nakamura T, Kinoshita S, Nakamura K. Characteristic morphology and distribution of bone marrow derived cells in the cornea. *The Anatomical Record*. 292(5): 756–763, 2009. (IF=1.507)
58. Takaoka M, Nakamura T, Sugai H, Bentley AJ, Nakajima N, Yokoi N, Fullwood NJ, Hyon SH, Kinoshita S. Novel Sutureless Keratoplasty with a Chemically Defined Bioadhesive. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 50(6): 2679–2685, 2009. (IF=3.427)
59. Ang LPK, Tanioka H, Kawasaki S, Ang LPS, Yamasaki K, Phuc DT, Thien Z, Koizumi N, Nakamura T, Yokoi N, Komuro A, Inatomi T, Nakatsukasa M, Kinoshita S. Cultivated human conjunctival epithelial transplantation for total limbal stem cell deficiency. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 51(2): 758–764, 2010. (IF=3.427)
60. Tanioka H, Kawasaki S, Sotozono C, Nakamura T, Inatomi T, Kinoshita S. The Relationship between Preoperative Clinical Scores and Immunohistological Evaluation of Surgically Resected Tissues in Chronic Severe Ocular-Surface Diseases. *Jap J Ophthalmol*. 54(1): 66–73, 2010. (IF=1.510)
61. Amemiya T, Nakamura T, Yamamoto T, Kinoshita S, Kanamura N. Immunohistochemical Study of Oral Epithelial Sheets Cultured on Amniotic Membrane for Oral Mucosal Reconstruction. *Biomed Mater Eng*. 20(1): 37–45, 2010. (IF=0.988)
62. Nakamura T, Kelly JG, Trevisan J, Cooper LJ, Carmichael PL, Scott AC, Cotte M, Susini J, Martin-Hirsch PL, Kinoshita S, Fullwood NJ, Martin F. Microspectroscopy of spectral biomarkers associated with human corneal stem cells. *Mol Vis*. 16: 359–368, 2010. (IF=2.110)
63. Connon CJ, Doutch J, Chen B, Hopkinson A, Mehta JS, Nakamura T, Kinoshita S, Meek KM. The variation in transparency of amniotic membrane used in ocular surface regeneration. *Br J Ophthalmol*. 94(8): 1057–1061, 2010. (IF=3.036)
64. Kelly JG, Nakamura T, Kinoshita S, Fullwood NJ, Martin FL. Evidence for a stem-cell lineage in corneal squamous cell carcinoma using synchrotron-based

- Fourier-transform infrared microspectroscopy and multivariate analysis.
Analyst. 135(12): 3120–3125, 2010. (IF=4.033)
65. Nakamura T, Sotozono C, Bentley AJ, Mano S, Inatomi T, Koizumi N, Fullwood NJ, Kinoshita S. Long-Term Phenotypic Study After Allogeneic Cultivated Corneal Limbal Epithelial Transplantation for Severe Ocular Surface Diseases. Ophthalmology. 117(12): 2247–2254, 2010. (IF=6.750)
66. Nakamura T, Takeda K, Inatomi T, Sotozono C, Kinoshita S. Long-Term Results of Autologous Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation in the Scar Phase of Severe Ocular Surface Disorders. Br J Ophthalmol. 95(7): 942–946, 2011. (IF=3.036)
67. Nakamura T, Kinoshita S. New hopes and strategies for the treatment of severe ocular surface disease. Curr Opin Ophthalmol. 22(4): 274–278, 2011. (IF=2.968)
68. Takeda K, Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Watanabe A, Kinoshita S. Ocular Surface Reconstruction Using the Combination of Autologous Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation and Eyelid Surgery for Severe Ocular Surface Disease. Am J Ophthalmol. 152(2): 195–201, 2011. (IF=3.831)
69. Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Koizumi N, Kinoshita S. Recent advances and future challenges in ocular surface reconstruction: On the road to translational medicine. Asia-Pacific Journal of Ophthalmology January/February. 1(1): 28-34, 2012.
70. Nakamura Y, Nakamura T, Tarui T, Inoue J, Kinoshita S. Functional Role of PPAR δ in Corneal Epithelial Wound Healing. Am J Pathol. 180(2): 583–598, 2012. (IF=4.206)
71. Hata M, Nakamura T, Sotozono C, Kumagai K, Kinoshita S, Kurimoto Y. Atypical Continuous Keratitis in a Case of Rheumatoid Arthritis Accompanying with Severe Scleritis. Cornea. 31(12): 1493–1496, 2012. (IF=1.833)
72. Sotozono C, Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Yokoi N, Ueta M, Matsuyama K, Miyakoda K, Kaneda H, Fukushima M, Kinoshita S. Visual Improvement following Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation. Ophthalmology. 120(1): 193–200, 2013. (IF=6.750)
73. Fogarty SW, Patel II, Trevisan J, Nakamura T, Hirschmugl C, Fullwood NJ, Martin FL. Sub-cellular spectrochemical imaging of isolated human corneal cells

- employing synchrotron radiation-based Fourier-transform infrared microspectroscopy. *Analyst.* 138(1): 240–248, 2013. (IF=4.033)
74. Hirata-Tominaga K*, Nakamura T*, Okumura N, Kawasaki S, Kay EP, Barrandon Y, Koizumi N, Kinoshita S. Corneal Endothelial Cell Fate is Maintained by LGR5 via the Regulation of Hedgehog and Wnt Pathway. *Stem Cells.* 31(7): 1396–1407, 2013. (*co-first authors) (IF=5.902)
75. Nakamura T, Hamuro J, Takaishi M, Simmons S, Maruyama K, Zaffalon A, Bentley AJ, Kawasaki S, Nagata-Takaoka M, Fullwood NJ, Itami S, Sano S, Ishii M, Barrandon Y, Kinoshita S. Lrig1 controls corneal maintenance through the Stat3-dependent inflammatory pathway. *J Clin Invest.* 124(1): 385–397, 2014. (IF=12.575)
76. Adachi K, Amemiya T, Nakamura T, Honjyo KI, Kumamoto S, Yamamoto T, Bentley AJ, Fullwood NJ, Kinoshita S, Kanamura N. Human periodontal ligament cell sheets cultured on amniotic membrane substrate. *Oral Diseases.* 20(6): 582–590, 2014. (IF=2.000)
77. Sotozono C, Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Yokoi N, Ueta M, Matsuyama K, Kaneda H, Fukushima M, Kinoshita S. Cultivated oral mucosal epithelial transplantation for persistent epithelial defect in severe ocular surface diseases with acute inflammatory activity. *Acta Ophthalmol* 2014 Sep. 92(6): e447–453, 2014. (IF=1.850)
78. Nagata M, Nakamura T, Sotozono C, Inatomi T, Yokoi N, Kinoshita S. LRIG1 as a Potential Novel Marker for Neoplastic Transformation in Ocular Surface Squamous Neoplasia. *PLoS One.* 9(4): e93164, 2014. (IF=3.057)
79. Okumura N, Nakamura T, Kay EP, Nakahara M, Kinoshita K, Koizumi N. R-spondin1 Regulates Cell Proliferation of Corneal Endothelial Cells via the Wnt3a/β-catenin Pathway. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 55(10): 6861–6869, 2014. (IF=3.427)
80. Kobayashi M, Nakamura T, Yasuda M, Hata Y, Okura S, Iwamoto M, Nagata M, Fullwood NJ, Koizumi N, Hisa Y, Kinoshita S. Ocular Surface Reconstruction with a Tissue-Engineered Nasal Mucosal Epithelial Cell Sheet for the Treatment of Severe Ocular Surface Diseases. *Stem Cells Transl Med.* 4(1): 99–109. 2015. (IF=4.247)
81. Amemiya T, Nakamura T, Yamamoto T, Kinoshita S, Kanamura N. Autologous Transplantation of Oral Mucosal Epithelial Cell Sheets Cultured on an Amniotic

- Membrane Substrate for Intraoral Mucosal Defects. PLoS One. 10(4) : e0125391, 2015. (IF=3. 057)
82. Nakamura T, Hata Y, Nagata M, Yokoi N, Yamaguchi S, Kaku T, Kinoshita S. JBP485 promotes tear and mucin secretion in ocular surface epithelia. Sci Rep. 5:10248, 2015. (IF=5. 228)
83. Jongkha-jornpong P, Nakamura T, Sotozono C, Inatomi T, Kinoshita S. Phenotypic investigation of regenerated epithelial cells after gonococcal corneal perforation: a clinical, histological, and immunohistochemical study. Cornea. 34(11) : 1508-1512, 2015. (IF=1. 833)
84. Nagata M, Nakamura T, Hata Y, Yamaguchi S, Kaku T, Kinoshita S. JBP485 promotes corneal epithelial wound healing. Sci Rep. 5:14776, 2015. (IF=5. 228)
85. Bauskar A, Mack WJ, Mauris J, Argueso P, Heur M, Nagel BA, Kolar G, Tearle H, Gleave ME, Nakamura T, Kinoshita S, Moradian-Oldak J, Panjwani N, Pflugfelder SC, Wilson MR, Fini ME, Jeong S. Clusterin Seals the Ocular Surface Barrier in Mouse Dry Eye. PLoS One. 10(9) : e0138958, 2015. (IF=3. 057)
86. Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Koizumi N, Kinoshita S. Ocular surface reconstruction using stem cell and tissue engineering. Prog Retin Eye Res. 51:187-207, 2016. (IF=9. 394)
87. Yamada R, Sotozono C, Nakamura T, Nishida A, Nakanishi S, Hirabatake M, Tsuji A, Kurimoto Y. Predictive factors for ocular complications caused by anticancer drug S-1. Jpn J Ophthalmol. 60(2) : 63-71, 2016. (IF=1. 510)
88. Jongkha-jornpong P, Nakamura T, Sotozono C, Nagata M, Inatomi T, Kinoshita S. Elevated expression of ABCB5 in ocular surface squamous neoplasia. Sci Rep. 6:20541, 2016. (IF=5. 228)
89. Wakae H, Higashide T, Tsuneyama K, Nakamura T, Takahashi K, Sugiyama K. Immunohistochemical characterization of the ectopic epithelium devoid of goblet cells from a posttraumatic iris cyst causing mucogenic glaucoma. J Glaucoma. 25(3) : e291-294, 2016. (IF=2. 102)
90. Kitazawa K, Hikichi T, Nakamura T, Sato T, Mitsunaga K, Tanaka A, Nakamura Y, Yamakawa T, Furukawa S, Goshima N, Watanabe A, Okita K, Ueno M, Kawasaki S, Masui S, Kinoshita S. OVOL2 maintains the transcriptional program of human corneal epithelium by suppressing epithelial-to-mesenchymal transition. Cell Reports. 15(6) : 1359-1368, 2016. (IF=7. 870)

91. Nakamura T, Yokoo S, Bentley AJ, Nagata M, Fullwood NJ, Inatomi T, Sotozono C, Yamagami S, Kinoshita S. Development of functional human oral mucosal epithelial stem/progenitor cell sheets using a feeder-free and serum-free culture system for ocular surface reconstruction. *Sci Rep.* 6 : 37173, 2016. (IF=5.228)
92. Kitazawa K, Hikichi T, Nakamura T, Sotozono C, Kinoshita S, Masui S. PAX6 regulates human corneal epithelium cell identity. *Exp Eye Res.* 154(1) : 30–38, 2017. (IF=2.998)
93. Koizumi N, Miyazaki D, Inoue T, Ohtani F, Kandori-Inoue M, Inatomi T, Sotozono C, Nakagawa H, Horikiri T, Ueta M, Nakamura T, Inoue Y, Ohashi Y, Kinoshita S: The effect of topical application of 0.15% ganciclovir gel on cytomegalovirus corneal endotheliitis. *Br J Ophthalmol*, 101(2) : 114–119, 2017. (Impact factor = 3.036)
94. Motozawa N, Nakamura T, Takagi S, Fujihara M, Hirami Y, Ishida K, Sotozono C Kurimoto Y. Unique Circumferential Peripheral Keratitis in a Case of Relapsing Polychondritis. *Medicine*, 96(41) : e7951, 2017. (IF=1.803)
95. Imai Y, Hosotani Y, Ishikawa H, Yasuda K, Nagai M, Jitsukawa O, Gomi F, Nakanishi K, Yoshimoto T, Nakamura T, Yamanishi K. Expression of IL-33 in ocular surface epithelium induces atopic keratoconjunctivitis with activation of group 2 innate lymphoid cells in mice. *Sci Rep*, 7(1) : 10053, 2017. (IF=5.228)
96. Kinoshita S, Koizumi N, Ueno M, Okumura N, Imai K, Tanaka H, Yamamoto Y, Nakamura T, Inatomi T, Bush J, Toda M, Hagiya M, Yokota I, Teramukai S, Sotozono C, Hamuro J. Injection of Cultured Cells with a ROCK Inhibitor for Bullous Keratopathy. *N Engl J Med*, 378(11):995–1003, 2018. (IF=72.406)

和文

1. 雨宮傑, 山本俊郎, 大迫文重, 中村隆宏, 木下茂, 金村成智. 羊膜を用いた培養口腔粘膜上皮ならびに歯根膜由来細胞シートの作製. *日本再生歯科医学会誌* 1(1) :25–35, 2003. (歯科との共同)
2. 雨宮傑, 山本俊郎, 金村成智, 中村隆宏, 木下茂. 羊膜を用いた培養口腔粘膜上皮シートの作製. *近畿北陸地区歯科医学雑誌* 55 : 116–119, 2003. (歯科との共同)
3. 福岡秀記, 稲富勉, 中村隆宏, 外園千恵, 木下茂. 羊膜移植による再発翼状片手術の術後成績. *あたらしい眼科* 24(3) : 381–385, 2007.
4. 日野智之, 外園千恵, 稲富勉, 福岡秀記, 中村隆宏, 永田真帆, 小泉範子, 森和彦,

- 横井則彦, 木下茂. 羊膜移植の適応と効果. 日本眼科学会雑誌 116(4) : 374-378, 2012.
5. 雨宮傑, 中村隆宏, 本城賢一, 熊本園子, 足立圭司, 山本俊郎, 木下茂, 金村成智. ヒト羊膜を用いた新たな歯周組織再生法の開発. 日本歯科医学会誌 32 : 44-48, 2013. (歯科との共同)
6. 稔田牧, 外園千恵, 中村隆宏, 木下茂. エキシマレーザー角膜屈折矯正手術後の重度感染症. 日本眼科学会雑誌 119(12) : 855-862, 2015.
7. 森川恵輔, 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 横井則彦, 木下茂. 先進医療として実施された羊膜移植の適応と有効性. 日本眼科学会雑誌 120(4) : 291-295, 2016.

医学に関する雑誌

1. 中村隆宏. 読む目薬 細菌感染症に対する抗生物質エコリシン®点眼液. 眼科ケア 4(2) : 74-76, 2002.
2. 中村隆宏. 培養口腔粘膜上皮移植. あたらしい眼科 22(12) : 1647-1648, 2005.
3. 中村隆宏. 角膜移植後の上皮型拒絶反応. あたらしい眼科 25(10) : 1381-1382, 2008.
4. 高岡真帆, 中村隆宏, 須賀井一, Bentley AJ, 中島直喜, Fullwood NJ, 横井則彦, 玄丞杰, 木下茂. 食品添加物由来の生体接着剤を用いた無縫合角膜移植手術の開発. 日本眼科学会雑誌 113(12) : 1163, 2009.
5. 中村隆宏, 外園千恵, Bentley AJ, 真野幸子, 稲富勉, 小泉範子, Fullwood NJ, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対するアロ培養角膜上皮移植後長期の組織表現型の解析. 日本眼科学会雑誌 115(6) : 550, 2011.
6. 中村隆宏, 竹田一徳, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対する自己培養口腔粘膜上皮移植の長期臨床成績. 日本眼科学会雑誌 115(12) : 1120, 2011.
7. 中村隆宏. 「科学・技術フェスタ」. リエゾンオフィスニュースレター 40 : 7, 2013.
8. 中村隆宏. 羊膜移植術. 眼科ケア 17(12) : 70-72, 2015.

IV 学会発表

A. 国際学会

1) 特別講演、招聘講演、教育講演

招聘講演

The Third International Conference on the Lacrimal Gland, Tear Film and Dry Eye Syndromes: Basic Science and Clinical Relevance, Maui, Hawaii, USA, 2000.11.17.

1. Kinoshita S, Nakamura T, Nishida K. Pathological keratinization of ocular surface epithelium.

3rd Midnight Sun Symposium LRIG Proteins and the Regulation of Growth Factor Signaling, Abisko, Sweden, 2014. 6. 27.

2. Nakamura T. LRIG1 controls corneal homeostasis.

From Cells to Tissues: Stem Cells, Tissue Repair & Tissue Engineering for Diabetes, Eye Disease & Neurodegenerative Diseases, Dublin, Ireland, 2014. 9. 18.

3. Nakamura T. Corneal Regeneration using Tissue-specific Epithelial and Endothelial Cells.

2) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッションなど

シンポジウム

99th Annual Meeting of the German Society of Ophthalmology, Berlin, Germany, 2001. 9. 29.

1. Kruse FE, Koizumi N, Fullwood NJ, Cooper L, Nakamura T, Inoki K, Tsuzuki K, Quantock AJ, Kinoshita S. Clonally relevant results In basic fundamental research of the cornea [Kultur menschlicher Stammzellen fur die Epitheltransplantation].

XVI International Congress of Eye Research (ICER) , Sydney, Australia, 2004. 9. 2.

2. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Clinical application of cultivated mucosal epithelial transplantation for ocular surface reconstruction.

XVI International Congress of Eye Research (ICER) , Sydney, Australia, 2004. 9. 3.

3. Nakamura T, Koizumi N, Inatomi T, Sotozono C, Kinoshita S. Ocular Surface Reconstruction Using Cultivated Mucosal Epithelial Stem Cells.

XVIII International Congress of Eye Research, China, Beijing, 2008. 9. 25.

4. Nakamura T, Kinoshita S. Hes1 regulates development and the function of corneal epithelial stem/progenitor cells.

World Cornea Congress VI, Boston, USA, 2010. 4. 9.

5. Nakamura T, Takeda K, Inatomi T, Sotozono C, Kinoshita S. Autologous Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation in Severe Ocular Surface Disorders:Long-Term Results.

XIX Biennial Meeting of the International Society for Eye Research (ISER) , Montreal, Canada, 2010. 7. 22.

6. Nakamura T, Kinoshita S. Hes1 Regulates Corneal Development and The Function of Corneal Epithelial Stem Progenitor Cells.

The 2nd Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting, Kyoto, Japan, 2010.12.3.

7. Nakamura T. Long-Term Clinical Results of Autologous Cultivated Corneal Limbal Epithelial Transplantation in Severe Ocular Surface Disease.

2010 Korea-Kyoto Joint Cornea Conference, Kyoto, Japan, 2010.12.3.

8. Nakamura T. Long-Term Results of Autologous Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation in The Scar Phase of Severe Ocular Surface Disease.

The Cornea and Tissue Engineering, Wales, Cardiff, 2011.8.19.

9. Nakamura T. Long-Term Results of Cultivated Epithelial Transplantation for Severe Ocular Surface Dysfunction.

APAO/SOE Busan 2012, Busan, Korea, 2012.4.14.

10. Nakamura T. Recent advances and future challenges in ocular surface reconstruction.

ISER XXI Biennial meeting, San Francisco, California, USA, 2014.7.21.

11. Nakamura T. Lrig1 Controls Corneal Maintenance Through the Stat3-Dependent Inflammatory Pathway.

The 1st Advanced Biomedical Engineering Research Center Symposium, Kyoto, Japan, 2015.2.21.

12. Nakamura T. Ocular surface reconstruction with a tissue-engineered nasal mucosal epithelial cell sheet for the treatment of severe ocular surface diseases.

2015 Asia ARVO, Yokohama, Japan, 2015.2.16.

13. Kitazawa K, Hikichi T, Ikeda T, Nakamuru T, Ueno M, Kawasaki S, Masui S, Kinoshita S. Direct conversion of fibroblasts to human corneal epithelial-like cells by defined factors.

14. Nakamura T. Holoclone-type stem cells control corneal homeostasis.

Chulalongkorn Eye Center (CEC) and Kyoto Prefectural University of Medicine (KPUM) Joint Meeting, Bangkok, Thailand, 2015.8.19.

15. Nakamura T. Holoclone-type Stem Cells Controls Corneal Homeostasis.

Termis-AP 2016, Taipei, Taiwan, 2016.9.5.

16. Nakamura T. Development of Functional Human Oral Mucosal Epithelial Stem Cell Sheets Using a Defined, Feeder-free and Serum-free Culture System for Ocular Surface Reconstruction.

The 5th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting, Seoul, Korea, 2016.12.10.

17. Nakamura T. Ocular surface reconstruction using stem cell and tissue engineering

- What should we do next?-

2nd international Stevens-Johnson syndrome symposium, Kyoto, Japan, 2017.1.21.

18. Nakamura T. Ocular surface reconstruction using defined culture system for severe ocular surface diseases.

3rd Chulalongkorn Eye Center (CEC) and Kyoto Prefectural University of Medicine (KPUM) Joint Meeting, Bangkok, Thailand, 2017.8.22.

19. Nakamura T. Ocular surface reconstruction using defined culture system for severe ocular surface diseases-Next generation of COMET for global expansion.

ワークショップ

JST Japan-Swiss Joint Cornea Workshop, Lausanne, Switzerland, 2011.6.3.

1. Nakamura T. Regenerative therapy for the cornea -Pathogenesis and stem cell fate- .

4th Friedrich Alexander nurmberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Japan, 2011.12.10.

2. Nakamura T. Long-term results of cultivated epithelial stem cell transplantation for severe ocular surface disease.

3) 一般講演

70th Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, Florida, USA, 1998.5.

1. Nishida K, Honma Y, Dota A, Kawasaki S, Adachi W, Nakamura T, Quantock AJ, Hosotani H, Yamamoto S, Okada M, Shimomura Y, Kinoshita S. Mutations in cornea-specific keratin 12 cause Meesmann's corneal epithelial dystrophy.
2. Kawasaki S, Nishida K, Dota A, Honma Y, Nakamura T, Adachi W, Quantock AJ, Kinoshita S, Bennett K. No evidence for big-h3 as a causative gene for gelatinous drop-like corneal dystrophy.

2000 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2000.5.3.

3. Nakamura T, Nishida K, Dota A, Adachi W, Yamamoto S, Maeda N, Okada M, Kinoshita S. Gelatino-lattice corneal dystrophy: clinical features and mutational analysis.

2001 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2001.4.30.

4. Nishida K, Nakamura T, Yamanishi K, Dota A, Kawasaki S, Quantock AJ, Kinoshita S. Conjunctival hyperproliferation and transglutaminase-1 expression in Stevens-Johnson syndrome.
5. Ban Y, Koizumi N, Fullwood NJ, Cooper L, Nakamura T, Inoki K, Tsuzuki S, Quantock AJ, Kinoshita S. Comparison of the ultrastructure and barrier function of cultivated human corneal epithelial cells on amniotic membrane with and without air-lifting.

2001 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2001.5.1.

6. Koizumi N, Cooper L, Fullwood NJ, Nakamura T, Inoki K, Tsuzuki S, Kinoshita S. An evaluation of cultivated corneal limbal epithelial cells using cell suspension culture.

2001 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2001.5.2.

7. Nakamura T, Nishida K, Dota A, Kinoshita S. Changes in clusterin expression in conjunctiva in severe ocular surface disease.

The 6th International Ocular Surface Society (IOSS) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2001.5.5.

8. Kinoshita S, Koizumi N, Nakamura T. Cultivated corneal epithelial transplantation in severe ocular surface disease.

XIII Congress of The European Society of Ophthalmology, Istanbul, Turkey, 2001.6.3.

9. Ban Y, Nakamura T, Koizumi N, Mochida C, Tsuzuki M, Kinoshita S. Tight junction associated integral membrane proteins in human corneal epithelial cells cultivated on amniotic membrane.

7th International Ocular Surface Society Regional Meeting, Kyoto, Japan, 2001.10.10.

10. Nakamura T, Koizumi N, Tsuzuki M, Sano Y, Sotozono C, Kinoshita S. Regrafting of cultivated corneal epithelial transplantation in severe ocular surface disease.

11. Ban Y, Nakamura T, Tsuzuki M, Dota A, Koizumi N, Fullwood NJ, Cooper L, Kinoshita S. To evaluate the usefulness of the air-lifting technique for culturing corneal epithelial cell sheets on amniotic membrane for use in ocular surface reconstruction.

12. Cooper L, Koizumi N, Fullwood NJ, Nakamura T, Kinoshita S. Electron microscopic

investigation into the removed cultivated epithelial transplants in patients after allo-cultivated corneal epithelial transplantation.

2002 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2002.5.5.

13. Tsuzuki M, Sotozono C, Nakamura T, Mochida C, Ban Y, Sano Y, Kinoshita S. Effect of polyphenol for rabbit corneal epithelium storage.

2002 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2002.5.6.

14. Ishino Y, Sano Y, Nakamura T, Endo K, Tsuzuki M, Tanifugi N, Kinoshita S. Amniotic membrane as carrier for cultured corneal endothelium in vitro.
15. Ban Y, Fullwood NJ, Cooper LJ, Nakamura T, Tsuzuki M, Kinoshita S. Quantitative ultrastructural comparison of human corneal epithelial cells cultivated on amniotic membrane with and without air-lifting.

2002 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2002.5.7.

16. Sekiyama E, Kawasaki S, Endo K, Mochida C, Nakamura T, Kinoshita S. Gene Expression profiling of angiogenic and anti-angiogenic factors between corneal and conjunctival epithelial cells.
17. Kamei M, Kume N, Tsuzuki M, Nakamura T, Minami M, Shimaoka T, Yonehara S, Kita T, Kinoshita S. Scavenger receptors for oxidized lipoprotein in choroidal neovascularization of age-related macular degeneration.

2002 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2002.5.8.

18. Kinoshita S, Nakamura T, Endo K, Tanifugi N, Tsuzuki M, Koizumi N, Inatomi T, Sano Y, Cooper LJ, Fullwood NJ. Reconstruction of damaged corneal surfaces by transplantation of autologous cultivated oral epithelium.

2002 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2002.5.9.

19. Nakamura T, Endo K, Cooper LJ, Fullwood NJ, Tanifugi N, Tsuzuki M, Koizumi N, Inatomi T, Sano Y, Kinoshita S. Successful culture of rabbit oral epithelial cells on amniotic membrane - A new strategy for ocular surface reconstruction.
20. Cooper LJ, Fullwood NJ, Koizumi N, Nakamura T, Kinoshita S. An investigation of removed cultivated epithelial transplants in patients after allo-cultivated

corneal epithelial transplantation.

XV International Congress of Eye Research (ICER) , Geneva, Switzerland, 2002.10.10.

21. Nakamura T, Endo K, Cooper LJ, Fullwood NJ, Tanifuji N, Tsuzuki M, Koizumi N, Inatomi T, Sano Y, Kinoshita S. The Successful Culture and Autologous Transplantation of Rabbit Oral Epithelial Cells Using Amniotic Membrane as a Carrier.
22. Sano Y, Ishino Y, Nakamura T, Kinoshita S. Amniotic membrane as a carrier for cultured corneal endothelium in vitro and in vivo study.

2003 Keystone Symposia, From Stem Cells to Therapy, Steamboat Springs, Colorado, USA, 2003.3.31.

23. Endo K, Kawasaki S, Nakamura T, Kinoshita S. Integrin beta 1 high expressing and low expressing cell populations in porcine corneal epithelial cells.

2003 Keystone Symposia, From Stem Cells to Therapy, Steamboat Springs, Colorado, USA, 2003.4.1.

24. Nakamura T, Endo K, Inatomi T, Sotozono C, Kinoshita S. Development of Cultivated Human Oral Mucosal Epithelium Transplantation for Ocular Surface Reconstruction.

2003 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2003.5.5.

25. Endo K, Kawasaki S, Nakamura T, Kinoshita S. Keratin 5 as an IgG Fc Binding Protein in Human Corneal Epithelium.

2003 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2003.5.7.

26. Nakamura T, Endo K, Inatomi T, Sotozono C, Amemiya T, Kanamura N, Kinoshita S. Development of Human Cultivated Oral Mucosal Epithelium on Amniotic Membrane for Ocular Surface Reconstruction.

2003 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2003.5.8.

27. Kinoshita S, Nakamura T, Inatomi T, Kanamura N, Sotozono C. Autologous Cultivated Oral Mucosal Epithelial Sheet Can Be Used for Ocular Surface Reconstruction.
28. Inatomi T, Koizumi N, Nakamura T, Sotozono C, Kinoshita S. Ocular Surface Reconstruction in Acute Phase of Ocular Surface Disorders Using Cultivated Corneal Stem Cell Transplantation.

Federated Scientific Session of the Cornea Society, Anaheim, California, USA, 2003. 11. 15.

29. Kinoshita S, Nakamura T, Inatomi T. Transplantation of cultivated oral mucosal epithelial sheet for ocular surface reconstruction.

The 82nd General Session and Exhibition of the International, American, and Canadian Associations for Dental Research, Hawaii, USA, 2004. 3. 13.

30. Amemiya T, Yamamoto T, Nakamura T, Fukushima A, Nakamura T, Kinoshita S. Kanamura N. Development of an oral mucosa epithelium sheet using the amniotic membrane.

2004 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2004. 4. 25.

31. Tanioka H, Fukuoka H, Kawasaki S, Yamazaki K, Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Kinoshita S. The immunohistochemical investigation of conjunctiva in Stevens-Johnson syndrome and ocular cicatricial pemphigoid.

2004 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2004. 4. 28.

32. Nakamura T, Ishikawa F, Sonoda K.-H, Hisatomi T, Qiao H, Yamada J, Ishibashi T, Harada M, Kinoshita S. Distribution and Characterization of Bone Marrow-Derived Cells in the Mouse Cornea.

2004 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2004. 4. 29.

33. Sekiyama E, Nakamura T, Kawasaki S, Kinoshita S. Expression of Angiogenesis Related Factors in Human Cultivated Mucosal Epithelial Sheets.

2005 Keystone Symposia, Innate Immunity to Pathogens, Steamboat Springs, Colorado, USA, 2005. 1. 11.

34. Nakamura T, Ishikawa F, Sonoda K.-H, Hisatomi T, Qiao H, Yamada J, Fukata M, Ishibashi T, Harada M, Kinoshita S. Characterization and distribution of bone marrow-derived cells in the mouse cornea.

2005 Keystone Symposia, Molecular Regulation of Stem Cells, Banff, Canada, 2005. 2. 12.

35. Nakamura T, Ishikawa F, Sonoda K.-H, Hisatomi T, Qiao H, Yamada J, Fukata M, Ishibashi T, Harada M, Kinoshita S. Characterization and distribution of bone marrow-derived cells in the mouse cornea.

5th World Cornea Congress V, Washington, USA, 2005. 4.

36. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Clinical Application

of Cultivated Mucosal Epitheilal Transplantation for Ocular Surface Reconstruction.

2005 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2005.5.4.

37. Sekiyama E, Nakamura T, Kinoshita S. Expression Mapping of Angiogenesis Related Factors in Human Ocular Surface Mucosal Epithelium.

2005 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2005.5.5.

38. Connon CJ, Nakamura T, Quantock AJ, Kinoshita S. The Persistence of Transplanted Amniotic Membrane in Corneal Stroma.

39. Tanioka H, Kawasaki S, Yamasaki K, Inatomi T, Koizumi N, Nakamura T, Yokoi N, Komuro A, Kinoshita S. Establishment of a Cultivated Human Conjunctival Epithelium as an Alternative Tissue Source for Autologous Corneal Epithelia Transplantation.

2005 American Academy of Ophthalmology (AAO) , Chicago, Illinois, USA, 2005.10.

40. Kinoshita S, Inatomi T, Nakamura T, Sotozono C, Yokoi N. Autologous cultivated oral mucosal transplantation in ocular surface diseases.

2006 Keystone Symposia, Stem Cells, Whistler, Canada, 2006.3.30.

41. Nakamura T, Endo K, Kinoshita S. Neurotrophin receptor p75 characterizes human oral keratinocyte stem cells.

2006 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2006.4.30.

42. Ishino Y, Sano Y, Nakamura T, Koizumi N, Horikiri T, Kinoshita S. Cell-Cell Contacts and Na-K Pump Sites of Cultivated Human Corneal Endothelial Cell Sheets Using Amniotic Membrane as a Carrier.

2006 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2006.5.1.

43. Sekiyama E, Nakamura T, Cooper LJ, Kawasaki S, Hamuro J, Fullwood NJ, Kinoshita S. Unique Distribution of Thrombospondin-1 in Human Ocular Surface Epithelium.

2006 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2006.5.3.

44. Nakamura T, Rigby H, Sekiyama E, Sogabe H, Fullwood NJ, Kinoshita S. Development of Hybrid-Typed Cultivated Epithelial Sheet Transplantation for Ocular Surface

Reconstruction.

45. Terai N, Matsuda A, Tanioka H, Yamazaki K, Kawasaki S, Nakamura T, Kinoshita S. The Role of ST2 Protein in Ocular Inflammation.

2006 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2006.5.4.

46. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Effect of Autologous Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation on Ocular Surface Reconstruction.
47. Takaoka M, Nakamura T, Kinoshita S, Ban Y. Cell Junction-Related Proteins in Gelatinous Drop-Like Corneal Dystrophy.

2th Advances in Euro Stem Cell meeting, Lausanne, Switzerland, 2006.9.8.

48. Nakamura T, Endo K, Kinoshita S. Neurotrophin receptor p75 characterizes human oral keratinoctye stem/progenitor cells and the role of neurotrophin/p75 signaling.

American Academy of Ophthalmology, Las Vegas, USA, 2006.11.13.

49. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Ocular surface reconstruction using cultivated oral mucosal epithelial sheet transplantation.

2007 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2007.5.6.

50. Connon CJ, Hopkinson A, Nakamura T, Doutch J, Kinoshita S, Meek KM. The Variation in Transparency of Amniotic Membrane Used in Ocular Surface Regeneration.
51. Takaoka M, Nakamura T, Suemori H, Kinoshita S. An Investigation of Efficient Cryopreservation for Human Corneal Epithelial Cells by Vitrification.
52. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Clinical Outcome of the Combination of Cultivated Autologous Oral Mucosal Epithelial Transplantation and Penetrating Keratoplasty.

2007 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2007.5.8.

53. Kawasaki S, Yamasaki K, Tanioka H, Nakamura T, Fukuoka H, Araki B, Yokoi N, Kinoshita S. Epigenetic Regulation of Keratin 12 Gene Expression.

2009 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2009.5.4.

54. Sotozono C, Nakamura T, Inatomi T, Hamuro J, Satake Y, Shimazaki J, Tsubota K,

Hara Y, Ohashi Y, Kinoshita S. Multicenter Prospective Analysis of Cultured Corneal Epithelial Sheet Transplantation.

2009 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2009.5.7.

55. Nakamura T, Takeda K, T Inatomi T, Sotozono C, KinoshitaS. Long-Term Results of Autologous Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation in Severe Ocular Surface Disorders.
56. Inatomi T, Nakamura T, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Phenotypic Analysis of Cultivated Oral Mucosal Epithelium Transplanted on a Human Cornea.

3rd KPUM-FAU Erlangen-Nurnberg Joint Meeting, Erlangen, Germany, 2009.11.10.

57. Nakamura T. New development of corneal epithelial regeneration.

2010 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2010.5.2.

58. Nakamura T, Inatomi T, Sotozono C, Koizumi N, Kinoshita S. Long-Term Results of Autologous Cultivated Corneal Limbal Epithelial Transplantation in Severe Ocular Surface Disorders.

2010 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Fort Lauderdale, Florida, USA, 2010.5.6.

59. Maruyama K, Bock F, Schlotzer-Schrehardt U, Nakamura T, Kerjaschki D, Kruse FE, Kinoshita S, Cursiefen C. Podoplanin Regulates Corneal Epithelial Morphology.

第115回米国眼科学会議(AAO) , Orlando, USA, 2011.10.24.

60. Sotozono C, Inatomi T, Nakamura T, Ueta M, Yokoi N, Miyakoda K, Kinoshita S. Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation for Ocular Surface Reconstruction in Stevens-Johnson Syndrome.

2014 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Orlando, Florida, USA, 2014.5.4.

61. Imagawa K, Maeda K, Yokoyama S, Hosoda Y, Watanabe S, Nakamura T, Kinoshita S. Corneal epithelial cell bank; newly developed cell sheet manufacturing technology that allows the production of stable human corneal epithelial cell sheets.
62. Toda M, Ueno M, Ujihara K, Asada K, Nakamura T, Hagiya M, Okumura N, Koizumi N, Hamuro J, Kinoshita S. Identification of differentiated mature cultured human corneal endothelial cells and their distinct cell propensity from other

immature subpopulations.

2015 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Denver, Colorado, USA, 2015.5.2.

63. Imagawa K, Maeda K, Yokoyama S, Hosoda Y, Watanabe S, Nakamura T, Kinoshita S. Development of the cell sheet production technology from cryopreserved human corneal epithelial cells; the quality test and in vivo study.
64. Toda M, Ueno M, Hiraga A, Asada K, Nakamura T, Hagiya M, Okumura N, Koizumi N, Hamuro J, Kinoshita S. The different binding properties of cultured human corneal endothelial cell subpopulations to Descemet' s membrane components.

1st International Stevens-Johnson Syndrome Symposium, Kyoto, Japan, 2016.1.23.

65. Nakamura T. Holoclone-type stem cells controls corneal homeostasis.

2016 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Seattle, Washington, USA, 2016.5.3.

66. Kitazawa K, Hikichi T, Nakamura T, Sotozono C, Kinoshita S, Masui S. Loss of human corneal epithelial cell identity exhibited by deletion of PAX6 using the CRISPR/Cas9 system.

40th World Congress of the International College of Surgeons. Kyoto, Japan, 2016.10.23.

67. Sotozono C, Inatomi T, Nakamura T. Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation (COMET) for Severe OcularSurface Disorders.

2017 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Baltimore, Maryland, USA, 2017.5.9.

68. Kitazawa K, Hikichi T, Nakamura T, Sotozono C, Kinoshita S, Masui S. OVOL2 maintains atranscriptional program in human corneal epithelial cells.

2017 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) , Baltimore, Maryland, USA, 2017.5.10.

69. Murakami R, Kitazawa K, Hikichi T, Nakamura T, Sotozono C, Kinoshita S, Masui S. PAX6, OVOL2, KLF4 coordinately contribute the reprogramming of the corneal epithelial cellsTranscription factors PAX6, OVOL2, and KLF4 coordinately contribute to the reprogramming of corneal epithelial cells.

4) その他

Meeting to discuss the development of novel therapies for corneal disorders, Moorfields Eye Hospital, London, 2011.8.20.

1. Nakamura T. Corneal regenerative therapy using tissue engineering.
EPFL-KPUM Cornea Research Meeting, Japan, 2012. 4. 19.
2. Nakamura T. Basic research presentation. Corneal regeneration therapy.

B 国内講演

1) 特別講演、招聘講演、基調講演、教育講演

なし

2) シンポジウム、ワークショップ、学会関連セミナー、パネルディスカッションなど シンポジウム

第 56 回日本臨床眼科学会, 盛岡, 2002. 9. 29.

1. 中村隆宏. 培養上皮移植による眼表面の再構築 「オキュラーサーフェス再構築の新しい考え方と方法」.

The 8th Annual Meeting of the Kyoto Cornea Club, Kyoto, 2002. 12. 7.

2. Nakamura T. Ocular surface reconstruction using cultivated mucosal epithelial stem cells.

第 27 回角膜カンファレンス 第 19 回日本角膜移植学会, 軽井沢, 2003. 2. 21.

3. 中村隆宏. 生体デバイスとしての培養粘膜上皮シート「Ocular surface の再生医療」.

第 57 回日本臨床眼科学会, 名古屋, 2003. 10. 31.

4. 中村隆宏. 培養上皮移植「角膜移植の現在と未来」.

第 28 回角膜カンファレンス 第 20 回日本角膜移植学会, 米子, 2004. 2. 19.

5. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患に対する培養口腔粘膜上皮移植術の開発(第一回日本角膜学会学術奨励賞受賞記念講演) .

第 108 回日本眼科学会総会, 東京, 2004. 4. 17.

6. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患における病的角化の分子機構 (平成 15 年度日本眼科学会学術奨励賞受賞記念講演).

第 6 回日本再生医療学会総会, 横浜, 2007. 3. 13.

7. 中村隆宏. 角膜再生医療の現状と課題.

第 33 回角膜カンファレンス 第 25 回日本角膜移植学会, 大阪, 2009. 2. 20.

8. 中村隆宏. 培養上皮移植の最前線.

京都府立医科大学「研究開発センター」第 11 回学術講演会 (JST 戦略的国際科学技術推進事業 日本ースイス研究交流事業), 京都, 2009. 11. 4.

9. 中村隆宏. 角膜再生医療の新たな展開.

第9回日本再生医療学会総会, 広島, 2010.3.19.

10. 中村隆宏. 角膜再生医療の最前線.

第11回日本抗加齢医学会総会, 京都, 2011.5.27.

11. 中村隆宏. 口腔組織を用いた角膜再生医療の現状と展望.

第35回日本眼科手術学会総会, 名古屋, 2012.1.27.

12. 中村隆宏. 痢痕性角結膜疾患と外科治療.

第116回日本眼科学会総会, 東京, 2012.4.6.

13. 中村隆宏. Recent advances and future challenges in ocular surface reconstruction.

第37回動物臨床医学会年次大会 人と動物の比較疾患研究会, 大阪, 2016.11.20.

14. 中村隆宏. 人の角膜の再生医療.

Kyoto Cornea Club 2016, Kyoto, 2016.11.25.

15. Nakamura T. Minor salivary gland transplantation for severe dry eyes.

第16回日本再生医療学会総会, 仙台, 2017.3.8.

16. 中村隆宏. 角膜上皮の再生原理と再生医療への応用.

第121回日本眼科学会総会, 東京, 2017.4.6.

17. 中村隆宏. How to 角膜トランスレーショナルリサーチ ~薬剤開発から再生医療まで~.

第44回日本臓器保存生物医学会学術集会, 大阪, 2017.11.10.

18. 外園千恵, 石垣理穂, 渡邊和誉, 安久万寿子, 福岡秀記, 稲富勉, 中村隆宏, 木下茂. 羊膜移植の展開.

第41回日本眼科手術学会学術総会, 京都, 2018.1.28.

19. 中村隆宏. 角膜上皮、輪部

第122回日本眼科学会総会, 大阪, 2018.4.20.

20. 中村隆宏. 眼表面粘膜の観点からの新しいドライアイ治療の可能性.

3) 一般講演（ポスター発表を含む）

第20回日本眼科手術学会, 横浜, 1997.1.31.

1. 中村隆宏, 小室青, 西田幸二, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂, 武久洋子. 全層角膜移植術の長期成績.

第103回京都眼科学会, 京都, 1997.6.8.

2. 鈴木智, 中村隆宏, 大澤秀也, 宮尾洋子, 池田恒彦, 木下茂. ベーチェット病が疑わ

れた 11 歳男児の一例.

第 22 回角膜カンファレンス 第 14 回日本角膜移植学会, 三重, 1998. 2.

3. 西田幸二, 堂田敦義, 本間陽一, 川崎論, 足立和加子, 中村隆宏, Quantock AJ, 木下茂, 細谷比佐志, 山本修士, 岡田正喜, 下村嘉一. ミースマン角膜上皮変性症におけるヒトケラチン 12 遺伝子の解析.
4. 川崎論, 西田幸二, 堂田敦義, 足立和加子, 本間陽一, 中村隆宏, 木下茂. 膠様滴状角膜変性症における big-h3 遺伝子の変異解析.
5. 中村隆宏, 西田幸二, 堂田敦義, 本間陽一, 足立和加子, 川崎論, 木下茂. 膠様滴状角膜変性症に類似した角膜隆起病変を合併した格子状角膜変性症 I 型 2 例の遺伝子解析.
6. 堂田敦義, 西田幸二, 足立和加子, 中村隆宏, 小泉範子, 木下茂, 松原謙一, 大久保公策. 角膜上皮における遺伝子発現の定量的解析.

第 102 回日本眼科学会総会, 福岡, 1998. 4.

7. 堂田敦義, 西田幸二, 足立和加子, 中村隆宏, 小泉範子, 木下茂, 松原謙一, 大久保公策. 膜上皮細胞と結膜上皮細胞における遺伝子発現プロフィールの解析.

第 104 回日本眼科学会総会, 京都, 2000. 4. 6.

8. 中村隆宏, 西田幸二, 堂田敦義, 木下茂, 松木正人, 山西清文. 眼表面疾患における transglutaminase type 1 及び角化関連蛋白の発現.

第 66 回日本中部眼科学会 第 7 回眼創傷治癒研究会, 香川, 2000. 11. 23.

9. 中村隆宏, 西田幸二, 木下茂, 山西清文. 結膜上皮症における病的角化のメカニズム.

第 25 角膜カンファレンス 第 17 回日本角膜移植学会, 大阪, 2001. 2. 8.

10. 中村隆宏, 小泉範子, 稲富勉, 猪木敬子, 都築祐勝, 佐野洋一郎, 西田幸二, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂. 培養角膜上皮移植術後の上皮混濁に対する Epithelial replacement.
11. 中村隆宏, 木下茂, 西田幸二, 堂田敦義. 瘢痕性角結膜上皮症におけるクラスタリンの発現変化.

第 105 回日本眼科学会総会, 横浜, 2001. 4. 19.

12. 伴由利子, 中村隆宏, 小泉範子, Fullwood NJ, 都築祐勝, 木下茂. 羊膜上培養ヒト角膜上皮細胞における tight junction 関連タンパク質の発現.

第 55 回日本臨床眼科学会, 京都, 2001. 10.

13. 中村隆宏, 小泉範子, 都築祐勝, Fullwood NJ, Cooper L, 猪木敬子, 佐野洋一郎, 外園千恵, 木下茂. 培養角膜上皮移植術の再移植症例.

第 26 回角膜カンファレンス 第 18 回日本角膜移植学会, 横浜, 2002. 2. 21.

14. 中村隆宏, 都築祐勝, 遠藤健一, 谷藤典子, 小泉範子, 佐野洋一郎, 木下茂, 吉谷信, 清水慶彦. 乾燥羊膜を用いた培養角膜上皮シートの作成.
15. 伴由利子, 中村隆宏, 都築祐勝, 堂田敦義, 餅田千佳子, 木下茂. ヒト角膜上皮における tight junction 関連蛋白の発現と局在.
16. 石野豊, 佐野洋一郎, 中村隆宏, 遠藤健一, 都築祐勝, 谷藤典子, 木下茂. 培養角膜内皮細胞キャリアーとしての羊膜の可能性.

第 1 回日本再生医療学会, 京都, 2002. 4. 18.

17. 中村隆宏, 遠藤健一, 谷藤典子, 都築祐勝, 稲富勉, 佐野洋一郎, 木下茂. 羊膜上培養口腔粘膜上皮シートの開発.

第 106 回日本眼科学会, 仙台, 2002. 5. 23.

18. 伴由利子, Fullwood NJ, Cooper LJ, 中村隆宏, 都築祐勝, 木下茂. Air-lifting 法による羊膜上培養ヒト角膜上皮細胞の形態変化—電子顕微鏡による量的比較—.
19. 上野盛夫, 足立和加子, 川崎論, 中村隆宏, 餅田千佳子, 木下茂. 培養角膜上皮組織におけるテロメレースの発現.
20. 中村隆宏, 遠藤健一, 谷藤典子, 都築祐勝, 小泉範子, 稲富勉, 佐野洋一郎, 木下茂, Fullwood NJ, Cooper LJ. 羊膜上培養口腔粘膜上皮シートの開発—難治性眼表面疾患に対する新しい外科的治療戦略.

第 106 回日本眼科学会総会専門別研究会 第 3 回眼科 DNA チップ研究会, 仙台, 2002. 5. 23

21. 鄭守, 中村隆宏, 佐野洋一郎, 餅田千佳子, 木下茂. 羊膜上培養角膜上皮の遺伝子発現:cell suspension 法と explant 法の比較.

第 108 回京都眼科学会, 京都, 2002. 6. 16.

22. 外園千恵, 小泉範子, 中村隆宏, 都築祐勝, 鈴木智, 佐野洋一郎, 稲富勉, 木下茂. 急性期の遷延性角膜上皮欠損に対する培養角膜上皮移植.

第 23 回日本炎症・再生医学会, 東京, 2002. 7. 2.

23. 中村隆宏, 遠藤健一, 谷藤典子, 都築祐勝, 稲富勉, 佐野洋一郎, 木下茂. 培養口腔粘膜上皮シートによる眼表面再建術.

第 3 回 CBI 学会, 東京, 2002. 9.

24. 鄭守, 中村隆宏, 川崎論, 佐野洋一郎, 稲富勉, 木下茂. 羊膜上培養角膜上皮の遺伝子発現解析.

第 56 回日本臨床眼科学会, 盛岡, 2002. 9.

25. 外園千恵, 小泉範子, 中村隆宏, 都築祐勝, 佐野洋一郎, 稲富勉, 木下茂. 急性期の遷延性角膜上皮欠損に対する培養角膜上皮移植.

第 68 回日本中部眼科学会 第 1 回眼科生体材料及び再生医学研究会, 大阪, 2002. 11. 15.

26. 中村隆宏, 伊藤若菜, 曽我部寿代, 遠藤健一, 佐野洋一郎, 稲富勉, 木下茂, 吉谷信, 清水慶彦. 生体医療材料としての乾燥羊膜の検討.
27. 石野豊, 佐野洋一郎, 中村隆宏, Rigby H, Fullwood NJ, 木下茂. 羊膜をキャリアーとして用いたヒト角膜内皮細胞移植の可能性.

第 14 回日本口腔科学会近畿地方部会, 2002. 11. 30.

28. 雨宮傑, 馬場俊輔, 金村成智, 中村隆宏, 木下茂. 羊膜を用いた培養口腔粘膜上皮シート作製の可能性.

第 26 回日本眼科手術学会総会, 京都, 2003. 1. 31.

29. 関山有紀, 森和彦, 稲富勉, 中村隆宏, 畑中宏樹, 木下茂. 眼表面再建術と羊膜パッチ併用線維柱帶切除術を併施した薬剤性偽眼類天疱瘡の 1 例.

第 27 回角膜カンファランス 第 19 回日本角膜移植学会, 軽井沢, 2003. 2. 21.

30. 中村隆宏, 遠藤健一, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂, 雨宮傑, 金村成智. ヒト羊膜上口腔粘膜上皮シートの開発.
31. 稲富勉, 中村隆宏, 外園千恵, 佐野洋一郎, 横井則彦, 木下茂. 重症眼類天疱瘡に対する培養角膜上皮移植術の検討.
32. 石野豊, 佐野洋一郎, 中村隆宏, 木下茂. 移植ヒト培養角膜内皮細胞の *in vivo* での生存.
33. 遠藤健一, 中村隆宏, 川崎諭, 木下茂. 羊膜上基底膜における IV 型コラーゲン $\alpha 5$ 鎖の発現—角膜上皮基底膜との類似性—.

第 2 回日本再生医療学会, 神戸, 2003. 3. 12.

34. 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対する自家培養口腔粘膜上皮シート移植.
35. 石野豊, 佐野洋一郎, 中村隆宏, Rigby H, Fullwood NJ, 木下茂. 羊膜をキャリアーとして用いたヒト角膜内皮細胞シート.

第 107 回日本眼科学会総会, 福岡, 2003. 4. 17.

36. 中村隆宏, 遠藤健一, 稲富勉, 外園千恵, 雨宮傑, 金村成智, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対するヒト培養口腔粘膜上皮移植術の開発.
37. 遠藤健一, 川崎諭, 中村隆宏, 木下茂. ブタ角膜上皮におけるインテグリン $\beta 1$ 強陽性細胞と弱陽性細胞.

第 109 回京都眼科学会, 京都, 2003. 6. 8.

38. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂. 培養上皮を用いた眼表面再建の現状.

第 6 回日本組織工学会, 東京, 2003. 6. 13.

39. 中村隆宏, 伊藤若菜, 曽我部寿代, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂, 吉谷信, 清水慶彦, Rigby H, Fullwood NJ. 乾燥羊膜を用いた眼表面再建術の開発.
40. 石野豊, 佐野洋一郎, 都築祐勝, 外園千恵, 中村隆宏, Fullwood NJ, 玄丞彌, 金度勲, 木下茂. ポリフェノールの角膜保存に対する影響.

第1回日本再生歯科医学会, 岡山, 2003.10.14.

41. 雨宮傑, 山本俊郎, 中村輝夫, 福島淳夫, 中村隆宏, 木下茂, 金村成智. 羊膜上培養家兎口腔粘膜上皮シートの作製.

第57回日本臨床眼科学会, 名古屋, 2003.11.1.

42. 外園千恵, 稲富勉, 小泉範子, 中村隆宏, 佐野洋一郎, 横井則彦, 木下茂. 培養角膜上皮シートの長期経過.
43. 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 雨宮傑, 金村成智, 木下茂. 培養口腔粘膜上皮シートによる結膜囊再建術.
44. 稲富勉, 中村隆宏, 外園千恵, 木下茂, 雨宮傑, 金村成智. 培養自己口腔粘膜上皮シートによる眼表面再建術.

第2回日本炎症再生医学会, 京都, 2003.11.26.

45. 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. 培養口腔粘膜上皮シートによる眼表面再建.

第15回日本口腔科学会近畿地方会, 2003.11.29.

46. 雨宮傑, 山本俊郎, 堀雅文, 中村輝夫, 福島淳夫, 中村隆宏, 木下茂, 金村成智. 羊膜上培養家兎口腔粘膜上皮シートの作製.

第27回日本眼科手術学会, 東京, 2004.1.30.

47. 日比野佐和子, 小泉範子, 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂. 急性期化学外傷に対する培養粘膜上皮移植術の治療成績.
48. 稲富勉, 中村隆宏, 東原尚代, 小泉範子, 日比野佐和子, 外園千恵, 木下茂. 自己培養口腔粘膜上皮移植術による新しい手術法 結膜囊再建術.

第28回角膜カンファランス 第20回日本角膜移植学会, 米子, 2004.2.20.

49. 下村智恵美, 稲富勉, 東原尚代, 日比野佐和子, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂. 急性増悪した眼類天疱瘡の遷延性角膜上皮欠損に対するアロ培養角膜上皮移植.
50. 中村隆宏, 伊藤若菜, 稲富勉, 外園千恵, 清水慶彦, 木下茂. ヒト凍結乾燥羊膜移植術の開発.

第28回角膜カンファランス 第20回日本角膜移植学会, 米子, 2004.2.21.

51. 関山英一, 中村隆宏, 川崎諭, 木下茂. ヒト培養粘膜上皮シートにおける血管新生関連因子の発現.

52. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂, 金村成智. 培養口腔粘膜上皮移植の新しい試み.

第 3 回日本再生医療学会, 幕張, 2004. 3. 25.

53. 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. ヒト凍結乾燥羊膜による眼表面再建術の開発.

第 108 回日本眼科学会総会, 東京, 2004. 5. 17.

54. 谷岡英敏, 福岡秀記, 川崎諭, 山崎健太, 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. 重篤な眼表面の疾患 (SJS および OCP) の結膜組織における免疫組織学的検討.

第 110 回京都眼科学会, 京都, 2004. 6. 20.

55. 外園千恵, 小泉範子, 中村隆宏, 稲富勉, 佐野洋一郎, 森和彦, 橫井則彦, 木下茂. 羊膜移植の適応と疾患別予後.

第 58 回日本臨床眼科学会, 東京, 2004. 11.

56. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 自家組織による培養口腔粘膜上皮移植術の新しい試みと有用性.

57. 山岸哲哉, 稲富勉, 外園千恵, 中村隆宏, 小泉範子, 木下茂. 培養上皮移植症例の白内障手術をどうするか?.

58. 若山美紀, 稲富勉, 外園千恵, 中村隆宏, 小泉範子, 渡辺彰英, 荒木美治, 橫井則彦, 木下茂. 瘢痕性角結膜疾患に対する眼表面再建術と眼瞼形成術の併用の有用性.

第 28 回日本眼科手術学会, 大阪, 2005. 1. 28.

59. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 自己培養口腔粘膜上皮移植と同種角膜移植による二期的手術戦略.

第 28 回日本眼科手術学会, 大阪, 2005. 1. 29.

60. 中村隆宏, 関山英一, 曽我部寿代, 堀切智子, 稲富勉, 外園千恵, 橫井則彦, 木下茂. 翼状片に対する凍結乾燥羊膜移植術.

第 29 回角膜カンファレンス 第 21 回日本角膜移植学会, 徳島, 2005. 2. 18.

61. 中村隆宏, 稲富勉, 関山英一, 曽我部寿代, 堀切智子, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. ヒト自己血清を用いた培養上皮移植システムの開発.
62. 関山英一, 中村隆宏, 木下茂. 眼表面粘膜上皮における血管新生関連因子発現マッピング.
63. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 自家培養口腔粘膜上皮移植術の適応と有効性の検討.
64. 山岸哲哉, 稲富勉, 外園千恵, 中村隆宏, 小泉範子, 木下茂. 培養粘膜上皮移植眼に対する白内障手術戦略.

第 109 回日本眼科学会総会, 京都, 2005. 3. 24.

65. 谷岡秀敏, 川崎諭, 山崎健太, 稲富勉, 小泉範子, 中村隆宏, 横井則彦, 小室青, 木下茂. 臨床応用を目指したヒト結膜上皮培養シートの作製.

66. 小林史郎, 外園千恵, 中村隆宏, 山崎健太, 曾我部寿代, 餅田千佳子, 木下茂. 羊膜上皮における成長因子発現量と部位による比較.

第 109 回日本眼科学会総会, 京都, 2005. 3. 26.

67. 関山英一, 中村隆宏, 木下茂. 眼表面粘膜上皮における血管新生関連因子発現マッピング.

第 111 回京都眼科学会, 京都, 2005. 6. 5.

68. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 培養口腔粘膜上皮移植と全層角膜移植による二期的の眼表面再建術.

第 59 回日本臨床眼科学会, 札幌, 2005. 10.

69. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 培養口腔粘膜上皮移植術の長期成績と有効性.

第 29 回日本眼科手術学会総会, 東京, 2006. 1. 28.

70. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. ALTK と培養角膜上皮移植を併用した眼表面再建術.

第 29 回日本眼科手術学会総会, 東京, 2006. 1. 29.

71. 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 小泉範子, 横井則彦, 木下茂. 自己血清を用いた培養上皮移植術の臨床成績.

第 30 回角膜カンファランス 第 22 回日本角膜移植学会, 東京, 2006. 2. 9.

72. 関山英一, 中村隆宏, 羽室淳爾, 木下茂. 眼表面粘膜上皮におけるトロンボスポンジン 1 の発現解析.

73. 千原秀美, 稲富勉, 荒木美治, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂, 荒木やよい. 培養口腔粘膜上皮移植により再建した結膜扁平上皮癌の 1 例.

第 30 回角膜カンファランス 第 22 回日本角膜移植学会, 東京, 2006. 2. 10.

74. 栗原英司, 中村隆宏, 関山英一, 木下茂. 無縫合乾燥羊膜シート移植術の開発.

75. 古城美奈, 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 生体レーザー共焦点顕微鏡による眼表面上皮再建術後の角膜上皮の観察.

76. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 自己培養口腔粘膜上皮移植の現状と有効性の検討.

77. 高岡真帆, 中村隆宏, 木下茂, 伴由利子. 膠様滴状角膜変性症におけるタイトジョンクション関連蛋白の免疫組織学的検討.

第 30 回角膜カンファランス 第 22 回日本角膜移植学会, 東京, 2006. 2. 11.

78. 中村隆宏, 関山英一, 曽我部寿代, 木下茂. ハイブリッド型培養上皮シート移植術の開発.

第 5 回日本再生医療学会, 岡山, 2006. 3. 8.

79. 中村隆宏, 関山英一, 曽我部寿代, 木下茂. ハイブリッド型培養上皮シート移植術の開発.

第 112 回京都眼科学会, 京都, 2006. 6. 4.

80. 稲富勉, 千原秀美, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂. 結膜扁平上皮癌進行例に対する培養口腔粘膜上皮移植による治療と再建.

第 9 回日本組織工学会, 京都, 2006. 9. 8.

81. 関山英一, 栗原英司, 中村隆宏, 羽室淳爾, 木下茂. フィブリノーゲンを用いた無縫合乾燥羊膜移植術の開発.

第 17 回日本緑内障学会, 神戸, 2006. 9.

82. 生島徹, 森和彦, 中村隆宏, 池田陽子, 羽室淳爾, 木下茂. 家兔濾過手術モデルにおける凍結乾燥羊膜の効果.

第 60 回日本臨床眼科学会, 京都, 2006. 10. 5.

83. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂. 自家培養口腔粘膜上皮移植の現状と治療成績.

第 30 回日本眼科手術学会総会, 京都, 2007. 1. 27.

84. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 自家培養角膜上皮移植術の手術成績と有効性.

第 31 回角膜カンファレンス 第 23 回日本角膜移植学会, 宮崎, 2007. 2. 9.

85. 中村隆宏, 稲富勉, Cooper LJ, Rigby H, Fullwood NJ, 斎藤寿代, 堀切智子, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. ヒト培養口腔粘膜上皮移植後の組織表現型の解析.

第 31 回角膜カンファレンス 第 23 回日本角膜移植学会, 宮崎, 2007. 2. 10.

86. 外園千恵, 中村隆宏, 稲富勉, 羽室淳爾, 横井則彦, 佐竹良之, 島崎潤, 棚村重人, 坪田一男, 原祐子, 宇野敏彦, 大橋裕一, 木下茂. 培養角膜上皮シート移植の多施設臨床研究.

第 31 回角膜カンファレンス 第 23 回日本角膜移植学会, 宮崎, 2007. 2. 11.

87. 高岡真帆, 中村隆宏, 堀切智子, 斎藤寿代, 末盛博文, 木下茂. ガラス化凍結法によるヒト角膜上皮細胞保存の有用性の検討.

88. 川崎諭, 山崎健太, 谷岡秀敏, 中村隆宏, 荒木美治, 横井則彦, 木下茂. ゲノム DNACpG メチル化によるケラチン 12 遺伝子の特異的発現制御.

89. 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 難治性眼類天疱瘡に対する外科

的角膜上皮幹細胞の保護.

90. 斎藤寿代, 中村隆宏, 堀切智子, 高岡真帆, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. ヒト培養口腔粘膜上皮シート作成条件に関する統計学的考察.

第 111 回日本眼科学会総会, 大阪, 2007. 4. 19.

91. 高岡真帆, 中村隆宏, 堀切智子, 斎藤寿代, 末盛博文, 木下茂. ガラス化凍結法によるヒト角膜上皮細胞保存の有用性の検討.

第 32 回角膜カンファランス 第 24 回日本角膜移植学会, 千葉, 2008. 2. 28.

92. 高岡真帆, 中村隆宏, 須賀井一, Bentley AJ, 中島直喜, Fullwood NJ, 横井則彦, 玄丞彌, 木下茂. 新規生体接着剤を用いた無縫合羊膜移植術の開発.

第 32 回角膜カンファランス 第 24 回日本角膜移植学会, 千葉, 2008. 3. 1.

93. 中司美奈, 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 生体レーザー共焦点顕微鏡による培養粘膜上皮移植後の再建上皮の観察.

第 62 回日本臨床眼科学会, 東京, 2008. 10. 25.

94. 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 堀切智子, 真野幸子, 小泉範子, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対する GMP 準拠細胞培養施設による培養上皮移植の試み.

第 33 回角膜カンファランス 第 25 回日本角膜移植学会, 大阪, 2009. 2. 19.

95. 竹田一徳, 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対する自己培養口腔粘膜上皮移植術の長期臨床成績.

96. 高岡真帆, 中村隆宏, 須賀井一, Bentley AJ, 中島直喜, Fullwood NJ, 横井則彦, 玄丞彌, 木下茂. 食品添加物由来の生体接着剤を用いた無縫合角膜移植手術の開発.

第 33 回角膜カンファランス 第 25 回日本角膜移植学会, 大阪, 2009. 2. 20.

97. 日野智之, 外園千恵, 稲富勉, 福岡秀記, 中村隆宏, 高岡真帆, 小泉範子, 森和彥, 横井則彦, 木下茂. 羊膜移植の適応と効果.

98. 熊谷京子, 岩脇卓司, 藤原雅史, 外園千恵, 中村隆宏, 木下茂. 重篤な肺合併症を伴う Stevens-Johnson 症候群に対する自己培養口腔粘膜上皮シート移植.

第 8 回日本再生医療学会総会, 東京, 2009. 3. 5.

99. 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 堀切智子, 真野幸子, 小泉範子, 木下茂. GMP 準拠細胞プロセシング施設を用いた難治性眼表面疾患に対する培養口腔粘膜上皮移植術の試み.

第 63 回日本臨床眼科学会, 福岡, 2009. 10. 11.

100. 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 小泉範子, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対する自己培養角膜上皮移植術の長期臨床成績.

第 34 回角膜カンファランス 第 26 回日本角膜移植学会, 仙台, 2010. 2. 11.

101. 竹田一徳, 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 木下茂. 急性期眼表面疾患に対する自己培養口腔粘膜上皮移植術の臨床成績.
102. 田中寛, 外園千恵, 上田真由美, 稲富勉, 中村隆宏, 木下茂. 眼表面疾患患者の MRSA 保菌に関する検討.
103. .熊谷京子, 中村隆宏, 外園千恵, 大石明生, 広瀬文隆, 西田明弘, 栗本康夫. 屈折矯正術後に感染性角膜炎をきたした3症例の臨床経過報告.

第 34 回角膜カンファランス 第 26 回日本角膜移植学会, 仙台, 2010. 2. 12.

104. 外園千恵, 田中寛, 稲富勉, 上田真由美, 小泉範子, 中村隆宏, 横井則彦, 木下茂. 治療用ソフトコンタクトレンズ長期装用者の保菌と感染.
105. 中村隆宏, 外園千恵, 真野幸子, 堀切智子, 小泉範子, 稲富勉, 木下茂. アロ培養角膜上皮移植後長期の組織表現型の解析.

第 114 回日本眼科学会総会, 名古屋, 2010. 4. 16.

106. 丸山和一, 中村隆宏, 堀切智子, 木下茂. 培養粘膜上皮の細胞増殖に対する Bevacizumab の作用.

第 9 回国際バイオ EXPO バイオアカデミックフォーラム, 東京, 2010. 7. 1.

107. 中村隆宏. 再生医療で光を ~角膜再生への挑戦.

第 64 回日本臨床眼科学会, 神戸, 2010. 11. 12.

108. 稲富勉, 足立紘子, 稔田牧, 脇樹耕一, 中村隆宏, 外園千恵, 木下茂. 無水晶体眼水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術の応用と術式選択.

第 64 回日本臨床眼科学会, 神戸, 2010. 11. 12.

109. 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 堀切智子, 真野幸子, 小泉範子, 木下茂. GMP 準拠細胞培養施設による培養上皮移植の臨床成績.

角膜カンファランス 2011 (第 35 回日本角膜学会総会・第 27 回日本角膜移植学会), 東京, 2011. 2. 17.

110. 畑匡侑, 中村隆宏, 熊谷京子, 外園千恵, 栗本康夫. 間接リウマチによる難治性強膜炎に非典型的な角膜上皮障害を合併した1例.
111. 熊谷京子, 中村隆宏, 外園千恵, 栗本康夫. 局所麻酔点眼中毒による両眼性遷延性上皮欠損の一例.
112. 竹田一徳, 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 渡辺彰英, 木下茂. 難治性眼表面疾患に対する自己培養口腔粘膜上皮移植術と眼瞼手術同時併用治療の検討.

角膜カンファランス 2011 (第 35 回日本角膜学会総会・第 27 回日本角膜移植学会), 東京, 2011. 2. 18.

113. 外園千恵, 稲富勉, 上田真由美, 中村隆宏, 横井則彦, 山内直樹, 前田宗俊, 谷口

聰, 大橋敏夫, 木下茂. 重症眼表面疾患に対する眼表面再建術と輪部支持型ハードコンタクトレンズ装用.

第 48 回日本眼感染症学会, 京都, 2011. 7. 9.

114. 外園千恵, 中村周, 中山琴美, 吉川晴菜, 中村隆宏, 稲富勉, 木下茂. 屈折矯正後の重篤な MRSA 角膜炎 2 症例.

第 65 回日本臨床眼科学会, 東京, 2011. 10. 8.

115. 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 小泉範子, 横井則彦, 都田桂子, 松山琴音, 木下茂. 難治性角結膜疾患に対する自家培養口腔粘膜上皮シート移植のレトロスペクティブ調査.
116. 稲富勉, 外園千恵, 中村隆宏, 小泉範子, 都田桂子, 松山琴音, 木下茂. 自家培養口腔粘膜上皮シート移植による結膜囊再建効果の検討.

角膜カンファランス 2012 (第 36 回日本角膜学会総会・第 28 回日本角膜移植学会), 東京, 2012. 2. 23.

117. 黒田麻紗子, 中村隆宏, 平見泰彦, 外園千恵, 木下茂. 内眼手術後に遷延性角膜上皮障害を来たした 6 症例の臨床経過報告.
118. 張佑子, 外園千恵, 中川紘子, 中村隆宏, 稲富勉, 上田真由美, 横井則彦, 木下茂. 角膜上皮化生をきたした培養口腔粘膜上皮移植の 1 例.
119. 平田香菜, 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 奥村直毅, 小泉範子, 横井則彦, 木下茂. 角膜扁平上皮癌における GPR49 の発現の検討.
120. 堀内稔子, 中川紘子, 稲富勉, 上田真由美, 中村隆宏, 小泉範子, 外園千恵, 横井則彦, 木下茂. 全層角膜移植の 11 年間の動向と治療成績.

第 116 回日本眼科学会総会, 東京, 2012. 4. 5.

121. 永田真帆, 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 横井則彦, 板見智, 木下茂. 結膜腫瘍での Leucine-rich repeats and immunoglobulin-like domains 1 (LRIG1) の発現.

第 116 回日本眼科学会総会, 東京, 2012. 4. 6.

122. 福本暁子, 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 横井則彦, 木下茂. 粘膜類天疱瘡の発症背景の関する検討.

第 11 回日本再生医療学会, 横浜, 2012. 6. 12.

123. 内藤泰行, 河内明宏, 邵仁誓, 中村隆宏, 稲富勉, 木下茂, 美紀恒治. 羊膜を基質とし作成した口腔粘膜再生シートを用いた尿路再建.

第 11 回日本組織移植学会総会, 東京, 2012. 8. 4.

124. 松尾俊康, 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 畑友衣子, 小林正和, 木下茂. ヒト羊膜の加工・試験・保存の現状とその問題点.

角膜カンファランス 2013 (第 37 回日本角膜学会総会・第 29 回角膜移植学会), 和歌山,
2013. 2. 15.

125. 小林正和, 中村隆宏, 安田誠, 畠友衣子, 大倉翔貴, 奥村直毅, 小泉範子, 久育男,
木下茂. 難治性眼表面疾患に対する培養鼻粘膜上皮シートの開発.

第 12 回日本組織移植学会総会・学術集会, さいたま, 2013. 8. 3.

126. 中村隆宏. 難治性角結膜疾患に対する培養口腔粘膜上皮シート移植の橋渡し研究.

角膜カンファランス 2014 (第 38 回日本角膜学会総会・第 30 回日本角膜移植学会), 沖縄,
2014. 1. 30.

127. 松本考顕, 中村隆宏, 平見恭彦, 今井幸弘, 外園千恵, 栗本康夫. 梅毒性角膜実質
炎後に水疱性角膜症を来し、角膜内皮移植術を施行した 1 症例.
128. 前田謙一, 横山修一, 細田勇喜, 渡部俊介, 今川究, 中村隆宏, 木下茂. ヒト角膜
上皮細胞シートの安定的な製造を可能にするシート作製技術の開発.
129. 宇山紘史, 中村隆宏, 石田和寛, 外園千恵, 稲富勉, 木下茂, 栗本康夫. シリコン
オイル注入眼に併発した帯状角膜変性に対し PTK を施行した 2 例.
130. 森川恵輔, 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 横井則彦, 松尾俊康, 木下茂. 先進医療
としての羊膜移植の現状と有効性.

角膜カンファランス 2014 (第 38 回日本角膜学会総会・第 30 回日本角膜移植学会), 沖縄,
2014. 1. 31.

131. 中村隆宏, 羽室淳爾, 高石樹朗, 丸山和一, 永田真帆, 川崎論, 板見智, 佐野栄紀,
石井優, 木下茂. LRIG1 による角膜の恒常性維持機構の解析.
132. 大倉翔貴, 中村隆宏, 畠友衣子, 小林正和, 永田真帆, 小泉範子, 木下茂. 角膜上
皮細胞における R-spondin1 の機能解析.
133. 小林正和, 中村隆宏, 安田誠, 畠友衣子, 大倉翔貴, 岩本美優, 小泉範子, 久育男,
木下茂. 難治性眼表面疾患に対する培養ヒト鼻粘膜上皮シート移植術の開発.
134. 永田真帆, 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 横井則彦, 木下茂. 眼表面扁平上皮腫瘍
における LRIG1 発現解析.

第 13 回日本再生医療学会総会, 京都, 2014. 3. 5.

135. 前田謙一, 横山修一, 細田勇喜, 渡部俊介, 今井究, 中村隆宏, 木下茂. ヒト角膜
上皮細胞シートの安定的な製造を可能にするシート作製技術の開発.

第 13 回日本再生医療学会総会, 京都, 2014. 3. 6.

136. 小林正和, 永田真帆, 大倉翔貴, 中村隆宏, 小泉範子, 木下茂. 難治性眼表面疾患
に対する培養鼻粘膜上皮シート移植術の開発.

第 13 回日本組織移植学会, 岐阜, 2014. 8. 28.

137. 外園千恵, 森川恵輔, 稲富勉, 中村隆宏, 横井則彦, 松雄俊康, 木下茂. 羊膜の現状.

角膜カンファランス 2015 (第 39 回日本角膜学会総会・第 31 回日本角膜移植学会), 高知, 2015. 2. 11.

138. 中村隆宏, 畑友衣子, 永田真帆, 山口俊平, 郭太乙, 横井則彦, 木下茂. ハイドロキシプロリン誘導体(JBP485)による新規ドライアイ治療薬の開発.
139. 山本庄吾, 中村隆宏, 平見恭彦, 藤原雅史, 外園千恵, 栗本康夫. 緑内障による続発性水疱性角膜症に対する DSAEK の治療経過報告.
140. 北澤耕司, 引地貴亮, 中村隆宏, 池田隆, 升井伸治, 木下茂. CRISPR/Cas9 を用いて PAX6 をノックアウトしたヒト角膜上皮細胞の検討.
141. 永田真帆, 中村隆宏, 畑友衣子, 大倉翔貴, 岩本美優, 木下茂. 角膜上皮創傷治癒における R-spondin1 の発現解析.
142. 前田謙一, 横山修一, 細田勇喜, 渡部俊介, 今川究, 中村隆宏, 木下茂. 凍結保存したヒト角膜上皮細胞からの細胞シート作製技術の開発及びその評価.
143. 岩本美優, 中村隆宏, 畑友衣子, 大倉翔貴, 永田真帆, 奥村直毅, 小泉範子, 木下茂. MAP キナーゼ阻害剤によるヒト角膜上皮細胞の未分化性維持に関する検討.

角膜カンファランス 2015 (第 39 回日本角膜学会総会・第 31 回日本角膜移植学会), 高知, 2015. 2. 12.

144. 大倉翔貴, 中村隆宏, 畑友衣子, 岩本美優, 永田真帆, 小泉範子, 木下茂. ヒト角膜上皮細胞に対する R-spondin1 の機能解析.
145. 奥村直毅, 中村隆宏, Kay EunDuck, 中原マキ子, 木下茂, 小泉範子. R-spondin1 の角膜内皮細胞増殖に対する影響.

第 14 回日本再生医療学会総会, 横浜, 2015. 3. 21.

146. 前田謙一, 横山修一, 細田勇喜, 渡部俊介, 今川究, 中村隆宏, 木下茂. 凍結保存したヒト角膜上皮細胞からの細胞シート作製技術の開発及び in vivo 評価.

第 69 回日本臨床眼科学会, 名古屋, 2015. 10. 22.

147. 中村隆宏. DSAEK 術後の高眼圧に対する緑内障チューブシャント手術の治療経過報告.

角膜カンファランス 2016(第 40 回日本角膜学会総会・第 32 回日本角膜移植学会), 軽井沢, 2016. 2. 18

148. 石垣理穂, 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 安久万寿子, 渡邊和善, 横井則彦, 木下茂. 京都府立医科大学 組織バンクの活動.
149. 岩本美優, 中村隆宏, 永田真帆, 村越友衣乃, 奥村直毅, 外園千恵, 小泉範子, 木

下茂. ヒト角結膜上皮細胞に対するラミニン 511 の細胞生物学的効果に関する検討.
角膜カンファランス 2016(第 40 回日本角膜学会総会・第 32 回日本角膜移植学会), 軽井沢,
2016. 2. 19.

150. 片田牧, 脇舛耕一, 中村隆宏, 外園千恵, 木下茂. フェムトセカンドレーザー深層
移植における照射条件による違い.

角膜カンファランス 2016(第 40 回日本角膜学会総会・第 32 回日本角膜移植学会), 軽井沢,
2016. 2. 20.

151. 永田真帆, 中村隆宏, 畑友衣子, 村越友衣乃, 山口俊平, 郭太乙, 外園千恵, 木下
茂. 合成ペプチド JBP485 の角膜上皮創傷治癒促進効果.
152. 村越友衣乃, 中村隆宏, 永田真帆, 山口俊平, 郭太乙, 外園千恵, 木下茂. ラエン
ネットによるムチン分泌・産生能に関する検討.

第 70 回日本臨床眼科学会, 京都, 2016. 11. 3.

153. 中村隆宏, 稲富勉, 脇舛耕一, 平見恭彦, 藤原雅史, 高木誠二, 栗本康夫, 外園千
恵, 木下茂. 虹彩縫合による瞳孔形成術を併用した DSAEK の治療成績.

角膜カンファランス 2017 (第 41 回日本角膜学会総会・第 33 回日本角膜移植学会), 福岡,
2017. 2. 16.

154. 中村隆宏, 横尾誠一, 永田真帆, 石田学, 稲富勉, 外園千恵, 山上聰, 木下茂. 無
血清・無フィーダー法による次世代の培養口腔粘膜上皮シート移植術の開発.
155. 富田有佳, 上田真由美, 中村隆宏, 稲富勉, 木下茂. Stevens-Johnson 症候群に対
する培養自家口腔粘膜上皮移植と輪部支持 HCL 装用.
156. 石垣理穂, 安久万寿子, 福岡秀記, 稲富勉, 中村隆宏, 坂本ゆり, 佐々木千秋, 渡
邊和誉, 外園千恵. 羊膜バンクの活動について～羊膜斡旋状況の分析と今後の課題
～.
157. 許沢尚弘, 中村隆宏, 石田和寛, 平見恭彦, 藤原雅史, 高木誠二, 外園千恵, 栗本
康夫. 数珠状細胞浸潤を伴う周辺部角膜炎を生じた再発性多発軟骨炎の 1 例.
158. 横尾誠一, 山上聰, 中村隆宏, 木下茂, 外園千恵. トータルシングルユースシステ
ムによる上皮シート作製法の検討.

角膜カンファランス 2017 (第 41 回日本角膜学会総会・第 33 回日本角膜移植学会), 福岡,
2017. 2. 18.

159. 永田真帆, 中村隆宏, 館野浩章, 加藤弘明, 横井則彦, 平林淳, 木下茂, 外園千恵.
レクチンマイクロアレイによる重症ドライアイ結膜上皮の糖鎖プロファイリング.

第 121 回日本眼科学会総会, 東京, 2017. 4. 6.

160. 細谷友雅, 今井康友, 石川裕人, 中村隆宏, 安田好文, 永井諒, 實川織江, 中西憲

司, 善本知広, 山西清文, 五味文. アトピー性角結膜炎モデルとしての IL-33 過剰産生遺伝子改変マウスの有用性.

第 121 回日本眼科学会総会, 東京, 2017. 4. 7.

161. 北澤耕司, 引地貴亮, 中村隆宏, 外園千恵, 木下茂, 升井伸治. OVOL2 はヒト角膜上皮細胞の生物学的特徴を制御している.
162. 村上怜, 北澤耕司, 引地貴亮, 中村隆宏, 外園千恵, 木下茂, 升井伸治. PAX6, OVOL2, KLF4 の転写因子ネットワークが角膜上皮細胞分化を制御している.
163. 石田学, 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵. 培養口腔粘膜上皮移植長期経過後に全層角膜移植術を施行した先天無虹彩症の 1 例

角膜カンファランス 2018 (第 42 回日本角膜学会総会・第 34 回日本角膜移植学会), 広島, 2018. 2. 15.

164. 永田真帆, 中村隆宏, 池田華子, 垣塚彰, 中小路真美, 石田学, 外園千恵, 木下茂. VCP ATPase 阻害剤による角膜組織保護効果. 角膜カンファランス 2018 (第 42 回日本角膜学会総会・第 34 回日本角膜移植学会), 広島, 2018. 2. 15.
165. 伊藤晋一郎, 中村隆宏, 平見恭彦, 藤原雅史, 高木誠二, 外園千恵, 栗源康夫. 重症の虹彩欠損を伴う水疱性角膜症に対する DSAEK の臨床経過報告. 角膜カンファラントス 2018 (第 42 回日本角膜学会総会・第 34 回日本角膜移植学会), 広島, 2018. 2. 15.
166. 堀内稔子, 稲富勉, 北澤耕司, 福岡秀記, 中村隆宏, 上田真由美, 小泉範子, 横井則彦, 外園千恵, 木下茂. 眼表面疾患に対する長期連続装用コンタクトレンズからの検出菌と安全性の検討. 角膜カンファランス 2018 (第 42 回日本角膜学会総会・第 34 回日本角膜移植学会), 広島, 2018. 2. 15.

角膜カンファランス 2018 (第 42 回日本角膜学会総会・第 34 回日本角膜移植学会), 広島, 2018. 2. 17.

167. 高原彩加, 稲富勉, 福岡秀記, 中村隆宏, 上田真由美, 横井桂子, 横井則彦, 外園千恵. シールド潰瘍を呈した重症アレルギー患者の患者背景と治療に関する検討

第 122 回日本眼科学会総会, 2018. 4. 19.

168. 北澤耕司, 増田皓介, 村上怜, 中村隆宏, 木下茂, 外園千恵. CRISPR/Cas9 を用いて KLF4 をノックアウトしたヒト角膜上皮細胞の検討. 第 122 回日本眼科学会総会, 2018. 4. 19.
169. 横尾誠一, 村上怜, 中村隆宏, 外園千恵. 再生医療用シングルユースシステム中の培地劣化に関する検討. 第 122 回日本眼科学会総会, 2018. 4. 19.
170. 石田学, 中村隆宏, 永田真帆, 中小路真美, 小林弘明, 横尾誠一, 木下茂, 外園千恵. 角膜上皮細胞用培地を用いた新規角膜上皮創傷治癒剤の開発. 第 122 回日本眼

科学会総会, 2018. 4. 19.

171. 田中寛, 中山知倫, 塚本倫子, 中村隆宏, 渡辺彰英, 外園千恵, 木下茂. 家兔の涙道粘膜上皮細胞に対するレバミピドの保護効果. 第 122 回日本眼科学会総会, 2018. 4. 19.

4) その他

その他の特別講演

Cardiff & KPUM meeting, Kyoto, Japan, 2005. 1. 25.

1. Nakamura T. Strategy for Corneal Regeneration -Tissue Engineering and Cellular Surgery.

第 114 回日本眼科学会総会, 名古屋, 2010. 4. 15. (第 15 回 ROHTO AWARD 受賞記念講演)

2. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患への挑戦—病態の解明から角膜再生へ.

第 791 回 京都天神川ライオンズクラブ 通常例会, 京都, 2013. 8. 21.

3. 中村隆宏. 天国からの贈り物 ～角膜再生への挑戦～.

平成 29 年度 日本組織移植学会認定医セミナー, 京都, 2017. 8. 6.

4. 中村隆宏. 羊膜.

平成 29 年度 第 1 回 JOTCo. ・都道府県 Co. ・組織移植 Co. ・アイバンク Co. 合同セミナー, 京都, 2017. 8. 6.

5. 中村隆宏. 羊膜.

研究会

1. 川崎論, 西田幸二, 堂田敦義, 中村隆宏, 木下茂. 京都府立医科大学における角膜変性症の遺伝子解析. 第 27 回福井県眼科集談会, 福井, 1998. 8. 2.
2. 中村隆宏. 眼表面疾患における病的角化のメカニズム. 第 5 回眼科分子生物学研究会, 青森, 2001. 3. 24.
3. 瓶井資弘, 中村隆宏, 都築祐勝, 安原徹, 鄭守, 木下茂, 久米典昭, 北徹. 糖尿病網膜新生血管と黄斑変性脈絡膜新生血管におけるスカベンジャー受容体の発現の相違. 糖尿病合併症に関する研究会, 東京, 2001. 6. 2.
4. 中村隆宏. 角膜再生への挑戦. 第 4 回広島大学幹細胞研究会, 広島, 2002. 5. 15.
5. 川崎論, 遠藤健一, 中村隆宏, 木下茂. ヒト in vivo, in vitro の角膜、結膜および口腔粘膜上皮細胞のキャラクター解析. 第 107 回日本眼科学会総会 第 4 回眼科 DNA チップ研究会, 福岡, 2003. 4. 20.
6. 中村隆宏. Ocular surface reconstruction by tissue engineering. 京都大学再生

医学研究所田畠研究室セミナー, 京都, 2003.5.31.

7. 中村隆宏. 組織工学を用いた角膜再生への挑戦. 第3回バイオ分野チャレンジ研究会, 京都, 2004.2.10.
8. 中村隆宏. 組織工学を用いた角膜再生への挑戦. 第7回組織工学・再生医学ワークショップ, 大阪, 2004.3.6.
9. 中村隆宏. 角膜に対する再生医療学的アプローチ. 兵庫県東部地区眼科医会学術講演会, 兵庫, 2004.3.27.
10. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患に対する培養粘膜上皮幹細胞移植術の開発に関する研究. 厚生省ヒトゲノム再生医療等研究推進事業 研究成果発表会“先端医学研究の進歩と今後”, 東京, 2006.2.24.
11. 中村隆宏. 難治性角膜疾患に対する角膜再生医療の最前線. 第22回神戸市立医療センター中央市民病院眼科臨床懇話会, 神戸, 2008.11.6.
12. 中村隆宏. Regenerative Therapy for Cornea. 熊本大学発生医学研究所平成22年度グローバルCOEリエゾンラボ研究会, 熊本, 2010.11.17.
13. 雨宮傑, 中村隆宏, 足立圭司, 山本俊郎, 木下茂, 金村成智. ヒト羊膜を用いた新たな歯周組織再生法の再発. 第27回「歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い(平成22年度)」, 東京, 2011.1.8.
14. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患への挑戦～病態の解明から角膜再生へ～. 愛媛大学医学部プロテオ医学研究センター特別セミナー, 愛媛, 2011.3.3.
15. 堀内稔子, 中川紘子, 稲富勉, 外園千恵, 上田真由美, 中村隆宏, 小泉範子, 横井則彦, 木下茂. 当科10年間の全層角膜移植術における術後成績の検討. 第81回京都府立医科大学同窓眼科集談会ならびに明交会総会, 京都, 2011.9.23.
16. 中村隆宏. 「難治性眼表面疾患への挑戦」～病態の解明から角膜再生へ～. 第13回眼科若手研究者の会, 東京, 2011.10.8.
17. 中村隆宏. 学会ダイジェスト. 第14回眼科若手研究者プログラム, 東京, 2012.4.6.
18. 中村隆宏. 難治性眼表面疾患への挑戦. 第1回JBP研究会, 久留米, 2012.8.31.
19. 中村隆宏. 角膜上皮再生医療への挑戦. 科学・技術フェスタ, 京都, 2013.3.17.
20. 中村隆宏. JBP485を用いた新規点眼薬開発を目指して. 第2回JBP研究会, 久留米, 2013.9.13.
21. 森川恵輔, 外園千恵, 稲富勉, 中村隆宏, 横井則彦, 松尾俊康, 木下茂. 先進医療としての羊膜移植の現状と有効性. 第83回京都府立医科大学同窓眼科集談会ならびに明交会総会, 京都, 2013.9.15.
22. Nakamura T. Holoclone-Type Stem Cells Control Corneal Homeostasis. Kyoto

International Workshop for Visual Science 2013, Kyoto, 2013.11.4.

23. 中村隆宏. 白内障、緑内障、診察アップデート. 第10回ほりかわフォーラム, 京都, 2014.6.21.
24. 中村隆宏. 難治性角膜疾患への挑戦～病態の解明から角膜再生～. 第2回 New Frontiers Conference, 横浜, 2014.7.3.
25. 中村隆宏. JBP485 を用いた新規点眼薬開発を目指して 2014. 第3回 JBP 研究会, 東京, 2014.8.8.
26. 中村隆宏. 角膜再生医療の最前線. 第11回宮城県セミナー, 仙台, 2014.8.23.
27. 中村隆宏. 「角膜内皮移植(DSAEK)の適応と現状」. 第46回神戸市立医療センター中央市民病院眼科臨床懇話会内, 神戸, 2014.11.6.
28. 中村隆宏. 感覚器の未来医療を考える. 第9回めざせ！コルネアの鉄人～, 東京, 2015.2.27.
29. 中村隆宏. 難治性角膜疾患への挑戦～病態の解明から角膜再生～. 堀川病院第9回部署活動発表会, 京都, 2015.2.28.
30. 中村隆宏. 学会ダイジェスト. 第19回眼科若手研究者の会, 札幌, 2015.4.17.
31. 中村隆宏, 外園千恵, 稲富勉, 木下茂. 淋菌性角結膜炎後角膜穿孔に対する表層角膜移植による角膜再建～臨床学的・病理組織学的考察～. 第121回京都眼科学会, 京都, 2015.6.14.
32. 中村隆宏. 幹細胞と創傷治癒. 第19回眼創傷治癒研究会, 姫路, 2015.8.22.
33. 中村隆宏. JBP485 を用いた新規点眼薬開発を目指して 2015. 第4回 JBP 研究会, 久留米, 2015.9.4.
34. 中村隆宏. 角膜の未来医療を考える. 第4回石川オキュラーサーフェス研究会, 金沢, 2015.11.5.
35. 岩本美優, 中村隆宏, 永田真帆, 村越友衣乃, 外園千恵, 木下茂, 奥村直毅, 小泉範子. ヒト角結膜上皮細胞に対するラミニン511の細胞生物学的効果に関する検討. 第3回同志社大学先端医工学研究センターシンポジウム, 京都, 2016.3.4.
36. 中村隆宏. 角膜の未来医療を考える1. 第26回視覚再生フロンティア研究成果発表会, 京都, 2016.6.4.
37. 中村隆宏, 外園千恵, 木下茂, 平見恭彦, 藤原雅史, 高木誠二, 栗本康夫. 先端医療センター眼科における海外プレカットドナーを用いた DSAEK の治療成績. 第122回京都眼科学会, 京都, 2016.6.19.
38. 中村隆宏. 組織各論 羊膜. 平成28年度日本組織移植学会, 富山, 2016.8.28.
39. 中村隆宏. 人の角膜の再生医療, 第37回動物臨床医学会年次大会 人と動物の比較

疾患研究会, 大阪, 2016. 11. 20.

40. 中村隆宏, 平見恭彦, 藤原雅史, 高木誠二, 外園千恵, 栗山康夫. 先端医療センター病院眼科における DSAEK の治療成績. 第 36 回神戸市立医療センター中央市民病院眼科オープンカンファレンス, 神戸, 2017. 3. 11.
41. 中村隆宏. 「眼科医のキャリアについて：自分の未来像について考えよう」留学体験ヨーロッパ. 第 23 回眼科若手研究者の会, 東京, 2017. 4. 7.
42. 山際晋平, 中村隆宏, 永田真帆, 石田学, 村越友衣乃, 木下茂, 小泉範子. 新規角膜上皮治療剤の開発を目指した遷延性角膜上皮欠損モデルマウスの確立, 文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成事業 2016 年度研究成果報告会 ポスターセッション, 京都, 2017. 4. 15.
43. 中村隆宏, 稲富勉, 外園千恵, 木下茂, 粥川佳菜絵, 脇舛耕一. 緑内障多重手術後に生じた水疱性角膜症に対する DSAEK の臨床経過報告. 第 123 回京都眼科学会, 京都, 2017. 6. 4.
44. 中村隆宏. 眼科領域における新規薬剤開発を目指して 2017. 第 6 回 JBP 研究会, 久留米, 2017. 9. 16.
45. 高原彩加, 稲富勉, 福岡秀記, 中村隆宏, 上田真由美, 横井桂子, 横井則彦, 外園千恵. シールド潰瘍を呈した重症アレギ患者の治療に関する検討. 第 87 回京都府立医科大学同窓眼科集談会ならびに明交会総会, 京都, 2017. 9. 23.
46. 中村隆宏. 角膜外来報告. 第 57 回神戸市立医療センター中央市民病院眼科臨床懇話会. 神戸, 2017. 10. 5.
47. 小林弘明, 中村隆宏, 横尾誠一, 永田真帆, 石田学, 中小路真美. 粘膜上皮の可塑性に関する細胞生物学解析. 第 7 回同志社大学先端医工学研究センターシンポジウム, 京都, 2018. 3. 10.

ラジオ・テレビ・新聞

1. 木下茂, 中村隆宏. 再生医学・医療のフロントライン 角膜の再生. 週刊医学会新聞 2486 号, 2002. 5. 20.
2. 木下茂, 中村隆宏. 朝日新聞, 2003. 3. 12 全国版
3. 木下茂, 中村隆宏. 時事通信, 2003. 3. 12 全国版
4. 木下茂, 中村隆宏. 週刊新潮, 2003. 3. 19
5. 口から角膜上皮再生（ニュースそれから）メディカル朝日 6 月号, 2005.
6. 中村隆宏. 窓を開けよう（ひらめきの瞬間）日経サイエンス 11 月号, 2005.
7. 中村隆宏. 生命科学は今 京都新聞, 2006. 5. 18.

8. 日本経済新聞全国版, 2007. 4. 23.
9. Medical Tribune, 2009. 5. 28.
10. 日本角膜学会年次報告書 Vol. 14, 2010.
11. 木下茂, 中村隆宏. 日本経済新聞, 2013. 12. 10.
12. 木下茂, 中村隆宏. 読売新聞 2013. 12. 10.
13. 木下茂, 中村隆宏. 産経新聞 2013. 12. 10.
14. 木下茂, 中村隆宏. 京都新聞 2013. 12. 10.
15. 木下茂, 中村隆宏. 中日新聞 2013. 12. 10.
16. 木下茂, 中村隆宏. 読売テレビ放送 2013. 12. 10.
17. 木下茂, 中村隆宏. 時事ドットコム 2013. 12. 10.
18. 木下茂, 中村隆宏. 関西テレビ放送 2013. 12. 10.
19. 木下茂, 中村隆宏. 日刊工業新聞 2013. 12. 12.
20. 吉川敏一, 八木田和弘, 板谷慶一, 鈴木孝禎, 伊東恭子, 木下茂, 中村隆宏. 科学新聞 2016. 11. 25.