

## <2019年度 アイセンター 学会発表>

### 【国際学会】

1. Tanaka S, Miyamoto N, Kusuhara S, Iwami H, Yamamoto S, Yoshitake S, Hirota Y, Nakamura M, Ikeda M, Gomi F, Kurimoto Y: Pretreatment factors in managing protocol with aflibercept in patients with diabetic macular edema . 2019 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology(ARVO) , Vancouver, Canada, 2019.4.29
2. Takahashi M, Sugita S, Manda M, Hirami Y, Takagi S, Yamamoto M, Koide N, Sakaguchi H, Maruyama K, Nishida K, Yamanaka S, Kurimoto Y: HLA 6 loci matched allogeneic iPSC cells derived retinal pigment epithelial cells (iPSC-RPE) transplantation . 2019 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology(ARVO) , Vancouver, Canada, 2019.4.30
3. Uyama H, Yamasaki S, Kurimoto Y, Takahashi M, Sugita S, Mandai M: Survival and maturation of iPSC derived retina after transplantation in MHC matched and mismatched nonhuman primate . 2019 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology(ARVO) , Vancouver, Canada, 2019.4.30
4. Miyamoto N, Totani K, Mandai M, Matsuzaki M, Sugiyama S, Yamanari M, Takagi S, Hirami Y, Oshima S, Takahashi M, Kurimoto Y: Annotation of choroidal neovascularization components in age-related macular degeneration using polarization-sensitive optical coherence tomography with optical coherence tomography angiography . 2019 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology(ARVO) , Vancouver, Canada, 2019.4.30
5. Kuwayama S, Kubota F, Kato A, Gomi F, Takagi S, Kinoshita T, Ishikawa H, Mitamura Y, Kondo M, Iwahashi C, Kurimoto Y, Ogura Y, Yasukawa T: Long-term prognosis of eyes with tilted disc syndrome-associated serous retinal detachment . 2019 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology(ARVO) , Vancouver, Canada, 2019.5.2
6. Maeda T: General presentation of the Kobe Eye Center Hospital . Vision restoration: emerging therapie, Paris, 2019.11.25
7. Hirami Y: General presentation of the Kobe Eye Center Hospital . Vision restoration: emerging therapie, Paris, 2019.11.25
8. Kurimoto Y: Address from the President of the Kobe Eye Center Hospital . Vision restoration:

emerging therapie, Paris, 2019.11.25

## 【学会】

1. 前田忠郎, 小出直史, 北畑将平, 坂井徳子, 宮脇正義, 山本翠, 前田亜希子, 平見恭彦, 栗本康夫, 高橋政代: 神戸アイセンター研究センターでの iPS 細胞由来網膜色素上皮最適製剤化の取り組み. 第 123 回日本眼科学会, 東京, 2019.4.18
2. 高木誠二, 工藤重樹, 秋葉正博, 横田秀夫, 平見恭彦, 万代道子, 高橋政代, 栗本康夫, 石田政弘: 特発性黄斑上膜における網膜外層の 3 次元的構造の特徴と視機能との関係. 第 123 回日本眼科学会, 東京, 2019.4.18
3. 高橋政代, 杉田直, 万代道子, 平見恭彦, 高木誠二, 山本翠, 小出直史, 坂口裕和, 丸山和一, 西田幸二, 山中伸弥, 栗本康夫: 加齢黄斑変性に対する HLA 適合同種 iPS 細胞由来網膜色素上皮細胞移植. 第 123 回日本眼科学会, 東京, 2019.4.18
4. 田中沙織, 宮本紀子, 楠原仙太郎, 岩見久司, 山本庄吾, 吉武信, 廣田勇士, 中村誠, 池田 誠宏, 五味文, 栗本康夫: 糖尿病性黄斑浮腫に対する 12 ヶ月のアフリベル セプト治療成績に影響する因子の検討. 第 123 回日本眼科学会, 東京, 2019.4.19
5. 広瀬文隆: 原発閉塞隅角緑内障と前駆病変 (サブスペシャリティサンデー). 第 123 回日本眼科学会, 東京, 2019.4.21
6. 栗本康夫: PACD への水晶体再建術の適応 (講師). 第 34 回 JSCRS 学術総会, 京都市, 2019.6.29
7. 栗本康夫: 原発閉塞隅角病 (PACD) に対する水晶体再建術 (オーガナイザー). 第 34 回 JSCRS 学術総会, 京都市, 2019.6.29
8. 宮本紀子, 戸谷皇太, 万代道子, 松崎光博, 杉山聡, 山城正宏, 高木誠二, 平見恭彦, 大島進, 高橋政代, 栗本康夫: 偏光感受型 OCT で観察した加齢黄斑変性に対するアフリベルセプト前後のエントロピー値. 第 36 回日本眼循環学会, 札幌市, 2019.7.19
9. 吉水聡, 田中沙織, 山本庄吾, 藤原雅史, 広瀬文隆, 栗本康夫: Analysis of anterior segment with lens parameters by anterior segment optical coherence tomography 前眼部光干渉断層計を用いた水晶体パラメータを含めた前眼部構造の解析. 第 30 回日本緑内障学会, 熊本市, 2019.9.6
10. 田中沙織, 藤原雅史, 吉水聡, 山本庄吾, 広瀬文隆, 栗本康夫: short-term results of TANITO hook in secondary glaucoma 続発性緑内障に対する谷戸フックを用いた線維柱帯切開術眼内法の短期成績. 第 30 回日本緑内障学会, 熊本市, 2019.9.7

11. 田中郁壮, 柴谷直樹, 藤田和美, 吉水聡, 室井延之, 栗本康夫, 橋田亨: Investigation of Drugs Contraindicated for PACD Patients and recommendation of alternatives 原発閉塞隅角病 (PACD) 患者における緑内障禁忌薬の調査と代替薬の提案. 第 30 回日本緑内障学会, 熊本市, 2019.9.7
12. 宮本紀子, 山本庄吾, 田中沙織, 吉武信, 栗本康夫: 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術の長期成績に影響する因子の検討 (講演). 第 25 回日本糖尿病眼学会総会・第 34 回日本糖尿病合併症学会, 大阪市, 2019.9.27
13. 栗本康夫: iPS 細胞が切り拓く網膜の再生医療 (ランチョンセミナー). 第 57 回日本神経眼科学会, 札幌市, 2019.10.4
14. 吉水聡: 原発閉塞隅角緑病の治療戦略—用語の基本から困った症例の対応まで— (インストラクションコース). 第 73 回日本臨床眼科学会, 京都市, 2019.10.24
15. 栗本康夫: 原発閉塞隅角緑病の治療戦略—用語の基本から困った症例の対応まで— (インストラクションコース). 第 73 回日本臨床眼科学会, 京都市, 2019.10.24
16. Kurimoto Y: Transplantation of iPS cell-derived retinal cells (シンポジウム). 第 73 回日本臨床眼科学会, 京都市, 2019.10.24
17. 高木誠二, 戸谷皇太, 前田亜希子, 宮本紀子, 松崎光博, 山成正宏, 杉山聡, 平見恭彦, 万代道子, 堀 裕一, 高橋政代, 栗本康夫: 偏光感受型 OCT を用いた定型網膜色素変性における RPE の観察. 第 73 回日本臨床眼科学会, 京都市, 2019.10.25
18. Miyamoto N, Totani K, Mandai M, Matsuzaki M, Sugiyama S, Yamanari M, Takagi S, Hirami Y, Oshima S, Takahashi M, Kurimoto Y: 学術展示ショートトーク 36 網膜:画像検査. Association of RPE entropy with photoreceptor morphology and function in AMD (PS-OCT で観察した加齢黄斑変性). 第 73 回日本臨床眼科学会, 京都市, 2019.10.26
19. 松崎光博, 万代道子, 戸谷皇太, 杉山聡, 山成正宏, 前田忠郎, 高木誠二, 宮本紀子, 平見恭彦, 大島進, 高橋政代, 栗本康夫: 偏光感受型光干渉断層計による iPS 細胞由来網膜色素上皮懸濁液移植患者の観察. 第 73 回日本臨床眼科学会, 京都市, 2019.10.26
20. 宮本紀子, 万代道子, 松崎光博, 山本庄吾, 黒田能匡, 平見恭彦, 前田忠郎, 栗本康夫: 加齢黄斑変性に対する treat & extend 法. 第 58 回日本網膜硝子体学会, 長崎市, 2019.12.6
21. 田中沙織, 中村隆宏, 伊藤晋一郎, 吉水聡, 外園千恵, 栗本康夫: DSAEK 眼に対する緑内障チューブシャント手術後 5 年間の経過. 角膜カンファレンス 2020, 第 44 回角膜学会総会・第 36 回日本角膜移植学会(コロナウィルスのため延期、WEB カンファレンスに変更予

- 定), 東京都, 2020.2.27
22. 伊藤晋一郎, 中村隆宏, 外園千恵, 栗本康夫: 鉗子分娩による水疱性角膜症に対する DSAEK 施行時の術中 OCT 所見の検討. 角膜カンファレンス 2020, 第 44 回角膜学会総会・第 36 回日本角膜移植学会(コロナウィルスのため延期、WEB カンファレンスに変更予定), 東京都, 2020.2.27
  23. 栗本康夫, 平見恭彦, 藤原雅史, 森永千佳子, 山本翠, 杉田直, 高木誠二, 万代道子, 高橋政代: 加齢黄斑変性に対する自家 iPS 細胞由来網膜色素上皮細胞シート移植 5 年の臨床経過. 第 19 回再生医療学会(コロナ拡大防止のため学会延期), 横浜市, 2020.3.12
  24. 前田忠郎, 許沢尚弘, 山本翠, 三浦拓也, 都築拓, 神田元紀, 櫻田剛史, 小澤陽介, 小出直史, 杉田直, 平見恭彦, 万代道子, 栗本康夫, 高橋政代: 眼底造影画像を用いた深層学習によるヒト iPS 細胞由来網膜色素上皮細胞移植後の客観的評価方法確立の試み. 第 19 回再生医療学会(コロナ拡大防止のため学会延期), 横浜市, 2020.3.14
  25. 平見恭彦: LenSx 導入 1 年の経験 (講演). Femto Master Course 三都物語, 京都, 2019.5.15
  26. 栗本康夫: iPS 細胞が切り拓く目の再生医療 (講演). 東大医学部(学園祭)再生医療 臨床推論講演会, 東京, 2019.5.18
  27. 栗本康夫: iPS 細胞を用いた網膜の再生医療 (特別講演). 北大阪眼科アカデミー2019, 大阪市, 2019.6.15
  28. 平見恭彦: 再生医療とロービジョンの取り組み (特別講演). 加古川・高砂眼科医会勉強会, 加古川市, 2019.7.25
  29. 栗本康夫: iPS 細胞を用いた網膜の再生医療 (特別講演). 第 1 回東京多摩眼科エキスパート講演会, 東京都多摩市, 2019.8.30
  30. 栗本康夫: 原発閉塞隅角病 (PACD) の診断と治療 (特別講演). 第 3 回京都眼科ネットワークセミナー, 京都市, 2019.9.19
  31. 藤原雅史: 多重手術を要した血管新生緑内障の一例 (パネルディスカッション). 第 17 回兵庫県眼科オープンカンファレンス, 神戸市, 2019.9.21
  32. 藤原雅史: 緑内障外来報告. 第 3 回神戸アイセンター病院眼科臨床懇話会, 神戸市, 2019.9.26
  33. 伊藤晋一郎: 充血を起こす眼疾患 (講演). 兵庫県眼科医会 目の愛護デー, 神戸市, 2019.10.20
  34. 平見恭彦, 高橋政代, 万代道子, 杉田直, 前田亜希子, 前田忠郎, 山本翠, 栗本康夫: 同

- 種 iPS 細胞由来網膜シート移植の臨床研究計画について. 第 70 回京大眼科同窓会学会 (令和元年度), 京都市, 2019.10.20
35. 宮本紀子: 黄斑外来報告. 第 4 回神戸アイセンター病院眼科臨床懇話会, 神戸市, 2019.10.31
  36. 藤原雅史: 谷戸フックを用いた線維柱帯切開術眼内法への期待とその限界 (特別講演). 兵庫区眼科懇話会, 神戸市, 2019.11.7
  37. 平見恭彦: 多焦点眼内レンズの視機能について (ミニ教育講演). 第 21 回兵庫県眼科フォーラム, 神戸市, 2019.11.9
  38. 宮本紀子: Real World における抗 VEGF 薬の使い方 (特別講演). レチナミーティング in 山口, 山口市, 2019.11.21
  39. 前田忠郎: 超高齢社会での視機能について (招待講演). 黄斑変性友の会, 大阪市, 2019.12.2
  40. 栗本康夫: Stop the APAC ~PACD の予防治療を考える~ (招待講演). Glaucoma Seminar, 新潟市, 2019.12.7
  41. 藤原雅史: 緑内障第一選択薬の変遷 ~ $\beta$  ブロッカー、FPA、そして新しい機序の薬剤の登場~. 緑内障治療アップデート~エイベリスの魅力と実力~, 神戸市, 2019.12.14
  42. 前田忠郎: ニーズ紹介 (講演). 医療機器・再生医療 再生医療現場のニーズを知る (第 5 回神戸再生医療勉強会), 神戸市, 2019.12.20
  43. 平見恭彦: ニーズ紹介 (講演). 医療機器・再生医療 再生医療現場のニーズを知る (第 5 回神戸再生医療勉強会), 神戸市, 2019.12.20
  44. 宮本紀子: 脈絡膜を画像で科学する. 第 27 回兵庫県黄斑疾患研究会, 神戸市, 2020.2.1