

業績 2016/12/1～2017/11/30

英文論文

1. Yagi-Yaguchi Y, Yamaguchi T, Higa K, Suzuki T, Yazu H, Aketa N, Satake Y, Tsubota K, Shimazaki J: Preoperative Aqueous Cytokine Levels Are Associated With a Rapid Reduction in Endothelial Cells After Penetrating Keratoplasty. *Am J Ophthalmol*, 181:166-173, 2017.
2. Yagi-Yaguchi Y, Yamaguchi T, Higa K, Suzuki T, Aketa N, Dogru M, Satake Y, Shimazaki J: Association between corneal endothelial cell densities and elevated cytokine levels in the aqueous humor. *Sci Rep*, 7:13603, 2017.
3. Inagaki E, Hatou S, Higa K, Yoshida S, Shibata S, Okano H, Tsubota K, Shimmura S: Skin-Derived Precursors as a Source of Progenitors for Corneal Endothelial Regeneration. *Stem Cells Transl Med*, 6:788-798, 2017.
4. Higa K, Satake Y, Shimazaki J: Differentiation of human oral mucosa mesenchymal stem cells into keratocytes and their use as feeder cells for a cultivated epithelial sheet. *Future Sci OA*, Published Online:6 Sep 2017 <https://doi.org/10.4155/fsoa-2017-0074>, 2017.
5. Aketa N, Yamaguchi T, Suzuki T, Higa K, Yagi-Yaguchi Y, Satake Y, Tsubota K, Shimazaki J: Iris Damage Is Associated With Elevated Cytokine Levels in Aqueous Humor. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 58: BIO42-BIO51, 2017.
6. Aketa N, Yamaguchi T, Asato T, Yagi-Yaguchi Y, Suzuki T, Higa K, Kurihara T, Satake Y, Tsubota K, Shimazaki J: Elevated aqueous cytokine levels in eyes with ocular surface diseases. *Am J Ophthalmol*, 184:42-51, 2017.

和文論文

1. 比嘉一成、内野裕一、川島素子、島崎 潤、坪田一男、榛村重人. ウサギ水疱性角膜症モデルにおける上皮増殖能の亢進. *日本眼科学会誌*, 121(6):455-463, 2017

国際学会

The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2016 Annual Meeting, Seattle, Washington, U.S.A., 2017/5/7-5/11.

1. Yamaguchi T, Suzuki T, Higa K, Nakayama N, Yagi-Yaguchi Y, Satake Y, Shimazaki J. IL-12p70-IFN γ -axis in aqueous humor is associated with progressive endothelial cell loss after penetrating keratoplasty (Poster Session)

国内学会

第41回日本角膜学会総会, 第33回日本角膜移植学会, 福岡市, 2017/2/16-18.

1. 比嘉一成, 樋口順子, 鈴木輝政, 佐竹良之, 山口剛史, 島崎 潤. Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty 導入当初の術後成績.

2. 鈴木輝政, 比嘉一成, 樋口順子, 佐竹良之, 山口剛史, 島崎 潤. 結膜上皮モデルの作成とジクアホソルナトリウムの影響.
3. 村戸ドール, 新澤 恵, 五十嵐安弥子, 比嘉一成, 市島丈裕, 瀬田範行, 野村武史, 坪田一男, 島崎 潤. シェーグレン症候群におけるドライアイの新しい診断マーカー: E-FABP.

第 16 回日本再生医療学会総会, 仙台, 2017/3/7-9.

1. 比嘉一成, 樋口順子, 鈴木輝政, 佐竹良之, 山口剛史, 島崎 潤. 羊膜から分離・培養した間葉系細胞の解析と角膜上皮創傷治癒モデルへの影響.

第 121 回日本眼科学会総会, 東京, 2017/4/6-9.

1. 山口剛史, 比嘉一成, 鈴木輝政, 中山直彦, 谷口 紫, 柿栖康二, 富田大輔, 佐竹良之, 島崎 潤. 角膜移植後の短期的に急激に角膜内皮減少をきたした症例の前房水サイトカイン濃度.
2. 中山直彦, 山口剛史, 谷口 紫, 鈴木輝政, 比嘉一成, 富田大輔, 柿栖康二, 田 聖花, 佐竹良之, 島崎 潤. 虹彩損傷と前房水中サイトカイン濃度の上昇との関連解析.

第 38 回日本炎症・再生医学会総会, 大阪, 2017/7/18-19.

2. 山下和哉, 稲垣絵海, 羽藤 晋, 比嘉一成, 宮下英之, 坪田一男, 榛村重人. ヒト臍帯由来間葉系幹細胞の角膜内皮細胞分化の可能性.

第 71 回日本臨床眼科学会, 東京, 2017/10/12-15.

1. 山口剛史, 比嘉一成, 鈴木輝政, 谷口 紫, 中山直彦, 柿栖康二, 富田大輔, 佐竹良之, 島崎 潤. Primary graft failure をきたした角膜移植後の前房水サイトカイン.
2. 中山直彦, 山口剛史, 谷口 紫, 鈴木輝政, 比嘉一成, 富田大輔, 柿栖康二, 田 聖花, 佐竹良之, 島崎 潤. 虹彩損傷と前房水中サイトカイン濃度の上昇との関連解析.
3. 矢津啓之, 山口剛史, 谷口 紫, 比嘉一成, 鈴木輝政, 中山直彦, 佐竹良之, 島崎 潤. 角膜内皮移植後の角膜内皮細胞密度と術前前房水サイトカインの関係.