

研究成果の発表状況（2020年4月～2021年3月まで）

1-1 学術論文 [英文]

原著

1) Tanaka, U., Kurosaka, D., Murai, K., Hashizume, K., Fukuda, K., Itsukaichi, S., Sanbe, A.: Rho/myocardin-related transcription factor A (MRTF-A) pathway plays an important role in TGF- β -induced epithelial mesenchymal transition in retinal pigment epithelial cells. JIMA. 72(5): 217-230(2020)

2) Kurosaka, D., Imaizumi, T., Kizawa, J.: Time Course of Lens Epithelial Cell Behavior in Rabbit Eyes following Lens Extraction and Implantation of Intraocular Lens. Journal of Ophthalmology. <https://doi.org/10.1155/2021/6659838> (2021)

1-2 学術論文 [和文]

総説

1) 今泉利康, 黒坂大次郎, 三部篤: ROCK 阻害薬点眼は UV 照射により惹起される前囊下白内障を抑制する. 日本白内障学会誌. 32 :63(2020)

2) 黒坂大次郎: 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 白内障. 日本医事新報. 5053 :46(2021)

2 国内学会発表 (全国)

a) 招聘講演等

1) 黒坂大次郎: 白内障術後、前囊下白内障における水晶体上皮細胞の挙動. 第 59 回日本白内障学会総会. 2020 年 5 月. web.

2) 黒坂大次郎: 長期の安定性をもとにした IOL 選択. 第 59 回日本白内障学会総会. 2020 年 5 月. web.

3) 黒坂大次郎: 白内障機械や水晶体の知識. 第 59 回日本白内障学会総会. 2020 年 5 月. web.

4) 黒坂大次郎: 難症例・合併症例の白内障手術. 第 74 回日本臨床眼科学会. 2020 年 10 月. 東京.

b) 一般講演

1) 木澤純也, 黒坂大次郎: 高度角膜不正乱視を合併した白内障症例にトーリック眼内レンズを挿入した 5 症例. 第 124 回日本眼科学会総会. 2020 年 4 月. 東京.

2) 田中うみ, 黒坂大次郎, 橋爪公平: TGF- β による RPE の上皮間葉系移行における Y27632 の作用には MRTF-A が関与する. 第 124 回日本眼科学会総会. 2020 年 4 月. 東京.

3) 木澤純也, 黒坂大次郎: ZCB00 と NS1 の後発白内障発生の比較検討. 第 59 回日本白

内障学会総会. 2020年5月. web.

4) 松田佳子, 橋爪公平, 木澤純也, 黒坂大次郎: 白内障手術時の痛みに影響する因子について. 第59回日本白内障学会総会. 2020年5月. web.

5) 鳥羽良陽, 木澤純也, 橋爪公平, 菊地菜津, 川村玲香, 黒坂大次郎: Barrett TK Universal II 式の術後屈折誤差へ関与する

術前因子の検討. 第59回日本白内障学会総会. 2020年5月. web.

6) 五日市そら, 三善重徳, 田中三知子, *野田実香, 黒坂大次郎: 高度な眼瞼腫脹が血腫除去で軽快した眼窩リンパ管腫内血腫の1例. 第45回日本小児眼科学会総会. 2020年7月. web.