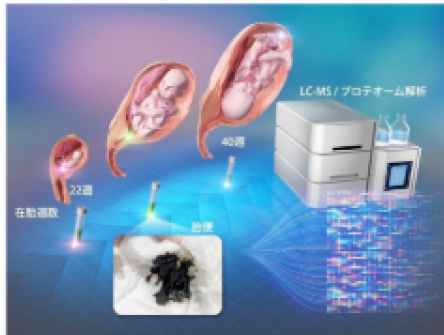


# 吉原 正仁 Masahito Yoshihara, M.D., Ph.D.

- 2004 – 2010 ◆ 大阪大学医学部医学科 **Wet** **Clinical**
- 2010 – 2013 ◆ 大阪大学医学部附属病院にて初期研修、眼科後期研修 **Clinical**
- 2013 – 2017 ◆ 大阪大学大学院医学系研究科博士課程、理研にて国内留学 **Wet** **Dry**
- 2017 – 2022 ◆ カロリンスカ研究所（スウェーデン）留学 **Wet** **Dry**
- 2022 – ◆ 千葉大学大学院医学研究院 人工知能（AI）医学 准教授 **Dry**
- 2023 – ◆ 大阪大学ヒューマン・メタバーズ疾患研究拠点 (PRIME) 特任教授

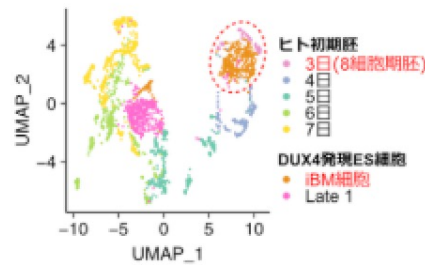
## 吉原 正仁 准教授 の記事 / プレスリリース



News Release

【共同リリース】新生児のうんち（初回胎便）のタンパク質組成を解明 —性別、在胎週数、疾患の有無で異なる—

2024.07.18

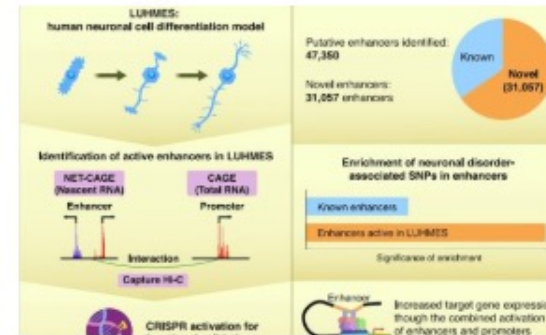


News Release

ES細胞よりもヒトの受精卵に近い段階の初期胚様細胞を効率よく作製 —ヒトの初期発生のメカニズムのさらなる理解へ前進—

2022.07.01

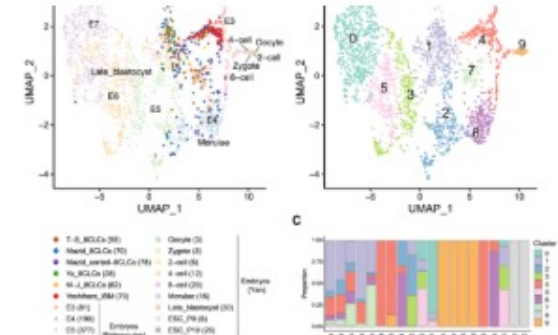
## Masahito YOSHIHARA's article / News Release



News Release

Uncovering Novel Transcriptional Enhancers in Neuronal Development and Neuropsychiatric Disorders

2025.02.13



News Release

Towards A Better Understanding of Early Human Embryonic Development

2023.09.21

臨床検体・疾患モデルを用いたオミックス解析 → バイオマーカー同定、病態解明、治療標的探索

# 緑内障治療に向けた網膜神経節細胞へのリプログラミング制御機構の解明

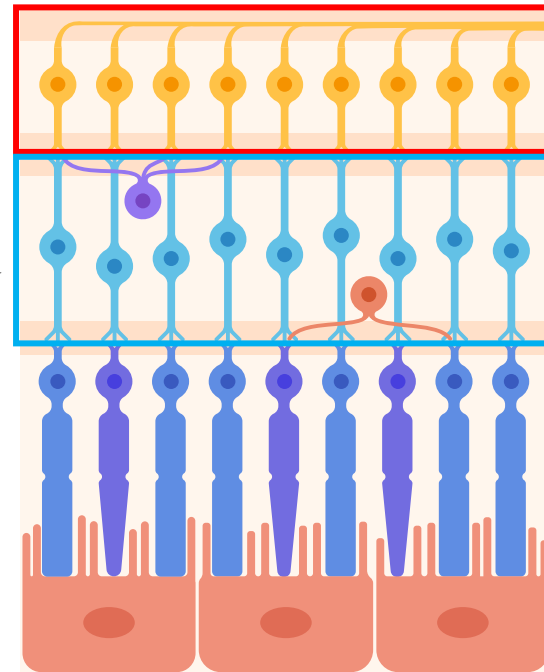
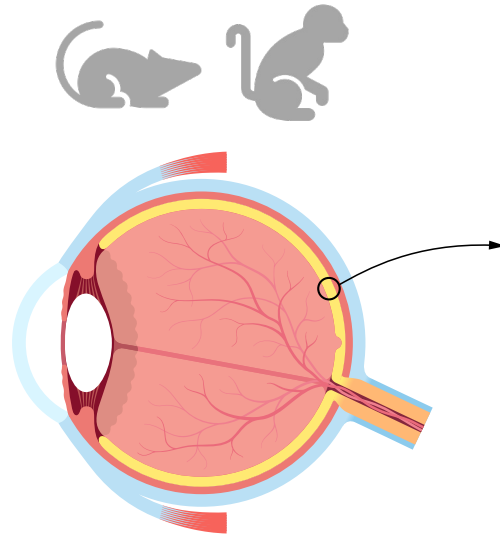
## ■ 緑内障

失明原因第1位

40歳以上：20人に1人

網膜神経節細胞の不可逆性障害

現行の治療：眼圧降下のみ



網膜神経節細胞

ミューラーグリア細胞

シングルセルmultiome解析によるリプログラミングの評価・制御機構の解明→効率の向上へ