

病態分子イメージングセンターに係る業績

講座等名	iPS・幹細胞再生医学講座	事業推進者名	人見 浩史
<雑誌論文> (著者名・論文標題・雑誌名・レフェリー有無・巻・ページ・発行年)			
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Matsuoka Y</u>, <u>Sumide K</u>, <u>Sonoda Y</u>. One-Year Observation of the SCID-Repopulating Cell Activities of Human Cord Blood-Derived CD34-Positive and -Negative Hematopoietic Stem Cells. Stem Cell Reviews and Reports 15:459-461, 2019. レフェリー有 2. <u>Yamashita H</u>, Fukuda K, <u>Hattori F</u>. Hepatocyte-like cells derived from human pluripotents stem cells can be enriched by combination of mitochondrial content and activated leukocyte cell adhesion molecule. JMA Journal 2:174-183, 2019. レフェリー有 3. <u>角出 啓輔</u>, <u>松岡 由和</u>, <u>藪田 精昭</u> ヒト臍帯血由来 CD34 抗原陰性造血幹細胞の 1 細胞解析から見た新たなヒト造血幹細胞の階層制 関西医科大学雑誌 70:1-8, 2019. レフェリー有 4. Yamazaki D, Konishi Y, Morikawa T, Kobara H, Masaki T, <u>Hitomi H</u>, Osafune K, Nakano D, Kittikulstuth W, Nishiyama A. Failure to confirm an SGLT2 inhibitor-induced hematopoietic effect in non-diabetic rats with renal anemia. J Diabetes Investig 11:834-43, 2020. レフェリー有 5. Nishimoto S, Mizuno T, Takahashi K, Nagano F, Yuzawa Y, Nishiyama A, Osafune K, <u>Hitomi H</u>, Nagamatsu T. CD140b and CD73 are markers for human induced pluripotent stem cell-derived erythropoietin-producing cells. FEBS Open Bio 10:427-33, 2020. レフェリー有 6. Mashima H, Zhang R, Kobayashi T, Hagiya Y, Tsukamoto H, Liu T, Iwama T, Yamamoto M, Lin C, <u>Nakatsuka R</u>, Mishima Y, Watanabe N, Yamada T, Senju S, Kaneko S, Idiris A, Nakatsura T, Ohdan H, Uemura Y. Generation of GM-CSF-producing antigen-presenting cells that induce a cytotoxic T cell-mediated antitumor response. Oncoimmunology 9:1814620, 2020. レフェリー有 7. Katagiri N, <u>Hitomi H</u>, Mae S, Kotaka M, Lei L, Yamamoto T, Nishiyama A, Osafune K. Retinoic acid regulates erythropoietin production cooperatively with hypoxia-inducible factors in human iPSC-derived erythropoietin-producing cells. Scientific reports 11:3936, 2021. レフェリー有 8. <u>松岡由和</u> イメージサイトメトリーと機械学習による明視野像を用いた細胞の自動判別 Cytometry Research 30:15-19, 2020. レフェリー有 9. <u>人見 浩史</u> 間質の間質細胞・血管構成細胞 腎臓の間質細胞・血管構成細胞の臨床 腎と透析 89:408-412, 2020. レフェリー無 10. <u>人見 浩史</u> 腎性貧血新規治療 腎臓内科 12:304-309, 2020. レフェリー無 			
<学会発表> (発表者名・発表標題・学会名・開催地 (海外の場合は国名と都市名)・発表年月)			
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>松岡 由和</u>, <u>中塚 隆介</u>, <u>藤岡 龍哉</u>, <u>藪田 精昭</u> イメージサイトメトリーと機械学習による明視野像を用いた細胞の自動判別 第 29 回日本サイトメトリー学会学術集会 東京都 2019 年 5 月 2. <u>人見 浩史</u> 腎疾患における iPS 細胞の臨床応用 第 54 回日本小児腎臓病学会学術集会 大阪市 2019 年 6 月 3. <u>人見 浩史</u> iPS 細胞を用いた腎性貧血および内分泌疾患治療の展望 第 64 回日本透析医学会学術集会 横浜市 2019 年 6 月 4. <u>松岡 由和</u>, <u>藤岡 龍哉</u> ヒト CD3 4 抗原は SCID-repopulating cell の生着に必須ではない 第 81 回日本血液学会学術集会 東京都 2019 年 10 月 5. <u>人見 浩史</u> iPS 細胞を用いた内分泌細胞の分化誘導と治療の展望 第 30 回日本サイトメトリー学会学術集会 誌上発表 2020 年 5 月 6. <u>人見 浩史</u> iPS 細胞を用いた腎臓病における臨床応用と研究の展望 第 57 回近畿小児腎臓病研究会 枚方市 2021 年 3 月 			
<特許申請・取得状況>			
1. 発明の名称：副甲状腺細胞の作製方法 特許出願番号：2019-199409			