

●内科学講座 Department of Internal Medicine

1. 所属構成員等

教授 大越 章吾
准教授 廣野 玄

2. 研究テーマ

1. 歯髄幹細胞由来の肝細胞を用いた肝不全治療 Regenerative Medicine using dental pulp stem cells for liver failure
2. 睡眠時無呼吸症候群における夜間低酸素血症と肝線維化進展 Association between nocturnal hypoxia and progression of hepatic fibrosis in sleep apnea
3. 口腔ケアによる、認知症の進展抑制効果の関する医科歯科共同研究 Collaborative study of medical and dental department for the effect of dental care on the suppression of senile cognitive impairment

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 2023年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (継続), 2023~2025年, 歯の歯髄バンクが繋ぐ、口腔と消化器の歯科医科横断的再生医療, 大越章吾(代表), 中原貴, 石川博, 島村直宏(分担), 910000円
2. 2024年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (継続), 2024~2026年, 睡眠時無呼吸症に着目した、脂肪肝と動脈硬化ネットワークの解明とその改善法の提案, 廣野 玄(代表), 大越章吾, 猪子芳美(分担), 1300000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Kudo J, Hirono H, Ohkoshi S. Low-frequency, mild-gradient chronic intermittent hypoxia still induces liver fibrogenesis in mice on a high-fat diet. ○◇Biochemical and Biophysical Research Communications. 2025; 761: 1-10. doi : <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2025.151744>. (学位論文)
2. Kushiro K, Hirono H, Ohkoshi S. Platelet-activating cytokines potentially associated with MASLD-induced liver injury significantly decreased following CPAP therapy: A translational study using a fatty liver mouse model. ○◇Sleep Medicine. 2025; 130: 15-24. doi : <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2025.03.011>. (学位論文)

3. 大越章吾. C型肝炎ウイルスの抗原・抗体同時検出試薬が保険適用に一抗原・抗体同時検出はスタンダードになっていくのか? .Medical Technology. 2025; 53: 659-661.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. Ohkoshi Shogo. Low-frequency, mild-gradient intermittent hypoxia still induces liver fibrogenesis in mice fed a high-fed diet. EASL Congress 2025, オランダ・アムステルダム, 2025年5月7～10日
2. 廣野 玄. 「関節リウマチに合併した持続性消化管アミロイドーシスに抗IL-6受容体抗体 Tocilizumabが著効した1例」(クリニックより紹介症例). 第10回はまうら会(新潟市医師会病診連携事業)ー日本歯科大学新潟病院勉強会ー, 新潟市, 2025年11月19日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし