

# 利用成果報告書

- 1 課題番号 R3-016
- 2 報告者 横尾隆 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 マウス胎内を利用したiPS細胞由来腎前駆細胞からのヒト腎臓再生技術の開発
- 5 使用装置名 レーザーマイクロダイセクション
- 6 利用期間 令和 3年 9月 1日 ~ 令和 4年 3月 31日
- 7 利用成果・実績の概要 キメラネフロンから、GFP陽性外来細胞に由来する外来細胞のみをレーザーマイクロダイセクションで切り出し、回収する。その後東京慈恵会医科大学にて定量的逆転写PCR(RT-qPCR)を施行する。
- 8 社会・経済への波及効果 成果は国際学会および国際誌で発表予定である。
- 9 学会等における口頭・ポスター発表 該当無し
- 10 学会誌・雑誌等における論文掲載 該当無し