



第 回

主催 広島大学健康長寿研究拠点

HIROSHIMA UNIVERSITY

「抗原受容体 抗体」

保田 朋波流 教授
広島大学
大学院医系科学研究科
免疫学講座

世話人 河本 正次 教授
大学院統合生命科学研究科

《概要》

免疫系 中 B細胞 最終的 抗体 く細胞 あ。抗体 生体防御
おい 細菌感染 封じ込め おい 特 重要 あ、 制御
異常 自己免疫 関節炎、橋本病、糖尿病 い
我々 生活 身近 疾患 発症 重要 役割 果 しい。、個
々 特異性が異 B細胞が う 選別、維持、分化制御さ い か
理解す こ 未解決 感染症 免疫関連疾患 克服し いく上
重要 あ。本 、B細胞 、 競合、B1/B
2細胞分化決定 我々 研究室 得 最近 B細胞研究 動向 い
紹介す 、抗体 抗原適応 重要 胚中心 おけ B細胞選択
新しい知見 い、抗原受容体親和性 強度 応じ 調節さ
制御分子 転写制御因子 新 同定し解析 進 き 研究成果 い
紹介す。今回、B細胞 不可逆的 標識追跡す 遺伝子改変
開発し、様々 B細胞 挙動 い 直接解析し 成果 い
紹介し、議論 深 い。



※本 研究科共同 します。

開催日時 令和元年 月 日月

会場 広島大学先端科学総合研究棟

会議室

お問い合わせ先

河本 正次 E- a a a@ a- .ac. TEL 082-424-7753