

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 封じ込 おい 特 重要 あ 、 おい 細菌感染 制御 異常 自己免疫 関節 、橋本病、糖尿病 我々 生活 身近 疾患 発症 重要 役割 果 し い 。 々 特異性が異 B細胞が う 選別、維持、分化制御さ い 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 我々 研究室 得 最近 B細胞研究 2細胞分化決定 動向 、抗体 抗原適応 重要 胚中心 おけ B細胞選択 紹介す 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 しり 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 紹介し、議論深い。

※本

TEL 082-424-7753

研究科共同

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 せ先

河本 正次 E- a a a@ a- .ac.