

生命科学を 支える 基盤技術の 最新動向

平成27年度文部科学省 新学術領域研究

生命科学系3分野 **がん・ゲノム・脳** 支援活動

合同シンポジウム

がん

- (1) **高橋 隆**（名古屋大学大学院医学系研究科）
「がんに関わる臨床病態の診断・予測法の開発研究」
- (2) **馬島 哲夫**（公益財団法人がん研究会がん化学療法センター）
「遺伝子シグネチャーによる薬剤プロファイリングとその活用術」

ゲノム

- (1) **笠原 雅弘**（東京大学大学院新領域創成科学研究科）
「PacBioロングリードで実現する超高連続度のゲノム配列決定アルゴリズム」
- (2) **鈴木 穰**（東京大学大学院新領域創成科学研究科）
「1細胞解析」

脳

- (1) **崎村 建司**（新潟大学脳研究所）
「生命科学リソースとしての遺伝子改変動物の未来」
- (2) **尾藤 晴彦**（東京大学大学院医学系研究科）
「光技術を駆使した細胞活動の計測と操作」

日時 平成27年**8月19日**（水）
13:00－17:40

会場 **一橋講堂 学術総合センター2F**
学術総合センター内
〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋2-1-2

主催：文部科学省科学研究費補助金
新学術領域研究「生命科学系3分野支援活動」

お問合せ

ゲノム支援領域事務局

国立遺伝学研究所 生物遺伝資源情報研究室
TEL 055-981-6856 FAX 055-981-6855
E-mail: genome-sec@nig.ac.jp