

平成 28 年度第 11 回・12 回 合同開催研究談話会

ミニシンポジウム ヒト幹細胞研究の未来を語る

日時：平成 29 年 3 月 31 日（金）17：30～19：30

場所：第 1 小講堂

【Ⅰ】 座長 石井信之

演題：『ヒト多能性幹細胞の細胞形態を用いた評価法の開発』

講師：古江 美保（楠田） 博士

株式会社ニコン ステムセル事業開発室フェロー
マイクロスコープ・ソリューション事業部



培養過程のヒト多能性幹細胞を時系列でイメージング解析を行い、品質評価への応用の可能性を探る

【Ⅱ】 座長 槻木恵一

演題：『マトリクソーム研究が拓く次世代幹細胞培養技術』

講師：関口 清俊 博士

大阪大学蛋白質研究所
マトリクソーム科学寄附研究部門 教授



細胞培養の成否は培地と基材（足場）の選択に大きく依存している。細胞ごとに細胞外基質を使い分ける幹細胞培養技術の現状と未来を展望する

担当教室：口腔機能修復学講座・口腔科学講座

オーガナイザー 石井信之・槻木恵一・畑隆一郎

神奈川歯科大学学会