

文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成事業  
「生命機能マテリアルによる次世代再生医療技術の構築および垂直統合型研究拠点形成」  
「公開シンポジウム」

— 2015年度：第6回「次世代バイオマテリアル」を考える会 —

共催

明治大学「生命機能マテリアル研究クラスター」  
明治大学「国際バイオリソースインスティテュート」

日時：2016年3月4日（金）13:30-16:50

場所：明治大学 生田キャンパス 第1校舎 6-206教室

スケジュール：

1) 成果概要報告(13:30-14:20)

相澤 守(研究代表者 / 明治大学理工学部・教授)

「私立大学戦略的研究基盤形成事業『生命機能マテリアルによる次世代再生医療技術の構築および垂直統合型研究拠点形成』の総括および今後の展望」

2) 基調講演(14:20-15:20)

磯貝典孝(近畿大学医学部形成外科・教授)

「骨・軟骨組織の再生誘導と再建外科への展開」

15:20-15:30 休憩 (Break)

3) メンバーからの話題提供(15:30-16:50; 各20分)

本田みちよ(明治大学研究・知財戦略機構・研究推進員)

「三次元培養スキャフォールドを用いた骨組織再生における血管内皮細胞と骨芽細胞の関係」

藤見峰彦(東京慈恵会医科大学・訪問研究員/文教大学健康栄養学部・准教授)

松浦知和(東京慈恵会医科大学・教授)

「ラジアルフロー型バイオリクターを利用したヒト蛋白質性バイオ医薬品生産系確立の基礎研究から明らかになった肝細胞機能発現におけるアミノ酸代謝の重要性」

渡邊将人(明治大学研究・知財戦略機構・特任講師)・長嶋比呂志(明治大学農学部・教授)

「ブタのゲノム編集の現状と展望」

神澤信行(上智大学理工学部・教授)

「3Dスキャフォールド機能性評価への蛍光タンパク質の応用」

なお、この公開シンポジウムの後、懇親会を大学近辺で17:30から開催する予定です。懇親会への参加を希望される方は、予約の都合上、2月20日までに「相澤」までメールでご連絡ください。ご連絡を頂いた方には詳細をご連絡いたします。

皆様のご参加をお待ちしております。よろしくお願い申し上げます。

問合せ先：明治大学理工学部応用化学科 相澤守 (e-mail: mamorua@meiji.ac.jp)