

九州工業大学

RCBT&戦略経費の報告会

日時：3月10日15:00-18:00

場所：九州工業大学戸畑キャンパス教育研究8号棟8-1A講義室

生体内における金属材料の劣化対策・横山賢一

口腔内プロバイオティクス技術の確立のための口腔内細菌調査・前田憲成

歯科パノラマX線画像の画像解析法の開発・金亨燮

破損した歯の修復部に対する強度解析・山田宏

蛍光性基質ペプチドの濃度消光を利用したプロテアーゼ活性検出の試み・加藤珠樹

生細胞系のタンパク質を対象とした蛍光ラベル化技術の開発・末田慎二

微小孔を通じた細胞組織の薬剤刺激と微小電極アレイによる多点電位計測・安田隆

インプラント材料の骨組織親和性向上と歯工連携の取り組み・宮崎敏樹

3次元クライオ電子顕微鏡法の活用とそのための画像処理システムの開発・
安永卓生

エラスチン由来ペプチドを用いたDDSへの応用研究・前田衣織

金ナノ粒子の局在表面プラズモン共鳴に基づくセリンプロテアーゼの簡易比色
センシング・池野慎也

プール型shRNAシーケンス (shRNA-seq) スクリーニングデータ解析法の
開発・藤井聡

有機-無機複合体を用いた頭蓋骨損傷部の再生・城崎由紀

4本鎖DNA特異的リガンドの開発：副作用の少ない抗癌剤を目指して・佐藤しのぶ

連絡先：バイオマイクロセンシング技術研究センター(RCBT)
竹中(093-884-3322)