Faculty of Engineering
The University of Tokushima

教育研究等支援事業・若手医工連携研究者の
ネットワーク形成と独創的生体医工学研究テーマの設定

「医工連携をめざした生体光計測」フォーラム

日　時　平成23年3月4日（金）
13：00～18：30

場　所　産学官連携ホール（日亜ホール）
徳島市南常三島町2-1（徳島大学常三島キャンパス）

開会挨拶
13:00～13:05　岩田 哲郎

講　演

― 座長　辻　明彦 ―
13:05～13:50　バイオイメージングを指向した蛍光プローブの論理的設計法の開発
中田 栄司　京都大学エネルギー理工学研究所

― 座長　原口 雅宣 ―
13:50～14:35　表面増強ラマン散乱分光の基礎と生体分子識別への応用
伊藤 民武　産業技術総合研究所

― 座長　岩田 哲郎 ―
14:35～15:20　消化管がん診断における光分子イメージングの現状と展望
六車 直樹　徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

15:20～16:05　極短パルスレーザーによる真皮コラーゲンの可視化
荒木　勉　大阪大学基礎工学研究科

16:05～16:20　〈　休　憩　〉

― 座長　安井 武史 ―
16:20～17:05　光音響法の研究動向と外傷診断への応用
佐藤 俊一　防衛医科大学校防衛医学研究センター

17:05～17:50　テラヘルツ波を用いた生体計測応用可能性
川瀬 晃道　名古屋大学エコトピア科学研究所

総合討論
17:50～18:30　司会　岩田 哲郎

● 問い合わせ先 ●
徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部
生物工学科　B１
辻　明彦　tsuji@bio.tokushima-u.ac.jp（内線4927）