

## 特別共通セミナー「医工連携分野への応用物理学の貢献」

日時： 平成 18 年 11 月 25 日（土） 15 時 10 分～18 時 20 分

場所： 大分大学工学部

### < プ ロ グ ラ ム >

#### 特別共通セミナー I (15:10 - 17:35)

挨拶 (15:10-15:20)

長崎大学大学院生産科学研究科  
藤山 寛

Sp-1 ベンチャー企業への道 ～上肢運動機能定量化システムの開発～ (15:20-15:50)

熊本大学大学院自然科学研究科  
村山 伸樹

Sp-2 バイオエレクトリクスー高周波高電界による細胞反応制御の試み (15:50-16:20)

熊本大学大学院自然科学研究科  
勝木 淳

休 憩 (16:20-16:35)

Sp-3 ダイヤモンドおよびDLCのバイオチップへの応用 (16:35-17:05)

東洋鋼鈹株式会社  
岡村 浩

Sp-4 プラズマ・薄膜材料の医療デバイスへの応用 (17:05-17:35)

トーヨーエイテック株式会社<sup>1</sup>，株式会社日本ステントテクノロジー<sup>2</sup>  
○中谷 達行<sup>1</sup>，岡村 圭司<sup>1</sup>，上原 健一<sup>1</sup>，小村 育男<sup>2</sup>，山下 修蔵<sup>2</sup>

休 憩 (17:35-17:50)

#### 特別共通セミナー II (17:50 - 18:20)

Sp-5 感性バイオセンサー：味覚センサーと匂いセンサー (17:50-18:20)

九州大学大学院システム情報科学研究院  
都甲 潔