

## 慶應バイオエンジニアリングシンポジウム

開催日時:2009年10月24日(土) 13:30~17:30

会場:慶應義塾大学日吉キャンパス 来往舎二階 大会議室

### プログラム

司会: 粕谷淳一(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士1年)

13:30~13:45 須藤亮(慶應義塾大学理工学部) 「The reconstructed tube formation by integrated cellular structure」

13:45~14:00 正林康宏(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士1年)

14:00~14:15 飛松弘晃(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士2年)

### 休憩(14:15~14:30)

司会: 正林康宏(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士1年)

14:30~14:45 田之上哲也(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士2年)

14:45~15:00 粕谷淳一(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士1年)

15:00~15:15 正本和人(電気通信大学 先端領域教育研究センター) 「光で探る神経血管カップリング」

15:15~15:30 中野厚史(国立循環器病センター 研究所) 「高血圧下の初期動脈硬化形成のメカニズム-酸化LDL受容体LOX-1の意義-」

### 休憩(15:30~15:45)

司会: 田之上哲也(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士2年)

15:45~16:00 福島修一郎(大阪大学基礎工学研究科 機能創成専攻 生体工学領域) 「第2高調波発生顕微鏡を用いたコラーゲンの非染色的な可視化」

16:00~16:15 氏平政信(北里大学) 「Investigation of the cryoprotective effect of low-molecular-weight hyaluronic acid on human dermal fibroblast monolayers」

16:15~16:30 工藤奨(芝浦工業大学先端工学研究機構バイオトランスポート研究センター) 「循環系のマイクロ・ナノバイオトランスポート」

### 休憩(16:30~16:45)

司会: 飛松弘晃(慶應義塾大学大学院理工学研究科 博士2年)

16:45~17:00 西田正浩(産業技術総合研究所) 「人工心臓開発における流れ解析」

17:00~17:15 渡部晃久(マックガード日本合同会社) 「Mcgard セキュリティロックネジについて」

17:15~17:30 谷下一夫(慶應義塾大学理工学部) 「バイオエンジニアリングのこれから」