

第1回 医工学連携セミナー

主催：神戸大学大学院医学研究科、工学研究科

共催：神戸大学先端融合研究環バイオマテリアル・メディカルエンジニアリング研究プロジェクト、医療デバイス実装医工学研究プロジェクト

日時：2017年3月31日(金) 18:00～20:00

場所：神戸大学大学院医学研究科 大講義室（外来診療棟・臨床研究棟6F）

参加費：無料

プログラム

- | | |
|---|-----------------------|
| | 司会： 福本 巧（医学研究科外科学講座） |
| 開会挨拶 18:00～18:05 | 医学研究科 研究科長 的崎 尚 |
| 挨拶 18:05～18:10 | 工学研究科 研究科長 富山 明男 |
| 工学研究科・医療デバイス創製医工学研究センターの紹介 18:10～18:15 | |
| | 先端融合研究環(兼)工学研究科 向井 敏司 |
| 工学研究科シーズの紹介 18:15～19:25（各講演10分） | |
| ・ 生体内分解性金属の応用による新しいインプラント創製 | 先端融合研究環(兼)工学研究科 向井 敏司 |
| ・ 非生物材料で合成したプラスチック抗体を用いたナノセンサおよびドラッグデリバリーシステム | 工学研究科応用化学専攻 竹内 俊文 |
| ・ 外科領域に向けたMEMS技術の応用 | 工学研究科機械工学専攻 磯野 吉正 |
| ・ 遠隔マイクロ手術に向けた微細操作システム開発 | 工学研究科機械工学専攻 横小路 泰義 |
| ・ 最先端の数値制御工作機械技術 | 工学研究科機械工学専攻 佐藤 隆太 |
| ・ 脳外科領域における流体工学の適用 | 工学研究科機械工学専攻 林 公祐 |
| ・ 補助人工心臓の研究開発と薬事承認までの課題 | 工学研究科機械工学専攻 山根 隆志 |
| 附属病院臨床研究推進センターの紹介：橋渡し研究から製品へ 19:25～19:35 | |
| | 臨床研究推進センター長 永井 洋士 |
| フリーディスカッション 19:35～19:55 | |
| 閉会挨拶 19:55～20:00 | 神戸大学附属病院 病院長 藤澤 正人 |
-
- 懇親会 20:15～21:45