

第 37 回(平成 25 年度)
東京電機大学 ME 講座
先端技術がひらく医療と福祉の未来

開講期間：2013 年 9 月 24 日(火)～11 月 26 日(火)

毎週火曜日、全 10 回

時 間：1 時限目 18:30～19:45, 2 時限目 19:55～21:10

場 所：東京千住キャンパス 1 号館 2 階 10204 室
(1204 セミナー室)

定 員：80 名(先着順)

受講料(消費税込)：

- (1) 企業・団体(3 名枠・日毎交替可) 60,000 円
- (2) 企業・団体(1 名枠・日毎交替可) 40,000 円
- (3) 個 人 30,000 円
- (4) 受講日指定(1 回・1 名) 8,000 円
- (5) 大学院生 10,000 円
- (6) 学部生 8,000 円

* (3) について、本学卒業生は受講料を 10% 引きとする。

受講対象：医療関連企業技術者、医師、技師(臨床検査技師、臨床工学技士等)、その他医療・福祉従事者、大学院生、学部上級生、専門学校生、その他 ME に関心のある方

申込方法：産官学交流センター Web ページより、または
申込書を郵送・Fax にて申し込む。受講料は銀行振込。
入金確認後、受講証を交付する。

申込受付期間：8 月 16 日(金)から各講義日の 1 週間前まで
修了証：講座の課程を 7 回以上修了した者には修了証を授与

ME 講座担当：

工学研究科 土肥健純教授
理工学研究科 本間章彦教授(コーディネーター),
福井康裕教授, 舟久保昭夫教授,
大西謙吾准教授
情報環境学研究科 鈴木真准教授
未来科学研究科 川澄正史教授

講座題目、講師

1 時限 18:30～19:45, 2 時限 19:55～21:10

日 程	時限	題 目
9 月 24 日(火)	1	コンピュータ外科 土肥健純(東京電機大学 工学部 機械工学科 教授)
	2	低侵襲外科手術の最前線 橋爪 誠(九州大学大学院 医学研究院 先端医療医学部門 教授)
10 月 1 日(火)	1	新薬事法と医療機器レギュラトリサイエンスの展開 鎮西清行(産業技術総合研究所 ヒューマンライフテクノロジー研究部門 副研究部門長)
	2	人工心臓に求められる工学技術 福井康裕(東京電機大学 理工学部 理工学科(電子・機械工学系) 教授)
10 月 8 日(火)	1	感染症学的应用 ～見えない病原体との闘い～ 加来浩器(防衛医学研究センター 感染症疫学対策研究官 教授)

10 月 15 日(火)	2	呼吸不全治療と人工肺 舟久保昭夫(東京電機大学 理工学部 理工学科(電子・機械工学系) 教授)
	1	消化器外科臨床現場からみた医工連携 和田則仁(慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科 専任講師)
10 月 22 日(火)	2	心臓血管外科治療の最前線 樋上哲哉(札幌医科大学 医学部 心臓血管外科科学講座 教授)
	1	MEG と脳機能計測 田中慶太(東京電機大学 理工学部 理工学科(電子・機械工学系) 准教授)
10 月 29 日(火)	2	神経科学と磁場(脳磁場記録から磁気刺激) 宇川義一(福島県立医科大学 医学部 神経内科学講座 教授)
	1	再生医療のためのバイオマテリアル 山岡哲二(国立循環器病研究センター研究所 生体医工学部 部長)
11 月 5 日(火)	2	医療機器と医療ソフトウェアをめぐる薬事法改正の課題 遠藤直哉(フェアネス法律事務所 代表弁護士)
	1	DLC(ダイヤモンド状炭素)膜の生体適合性とバイオ応用 平栗健二(東京電機大学 工学部 電気・電子工学科 教授)
11 月 12 日(火)	2	先端医療を支える生体材料 岸田晶夫(東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授)
	1	再生医療のこれから 清水達也(東京女子医科大学 先端生命医学研究所 教授)
11 月 19 日(火)	2	心不全に対する補助人工心臓治療 西中知博(東京女子医科大学 心臓血管外科 准講師)
	1	患者安全に寄与する ICT を用いた手術支援システムのこれから 山下和彦(東京医療保健大学 医療保健学部 医療情報学科 教授)
11 月 26 日(火)	2	福祉工学とユーザーニーズ 島山卓朗(早稲田大学 人間科学学術院 教授)
	1	福祉ロボット実用化に向けての研究・開発・制度の種々の取り組みの現状と見通しを総合する 藤江正克(早稲田大学 理工学術院 教授)
	2	修了式

※都合により変更になる場合があります

問い合わせ先：〒120-8551 東京都足立区千住旭町 5

東京電機大学 研究推進社会連携センター

産官学交流センター

Tel：03-5284-5225 Fax：03-5284-5242

E-mail：me-kouza@jim.dendai.ac.jp

http://www.dendai.com/