

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－

1. 開講期間 平成25年9月24日（火）～11月26日（火）
毎週火曜日、全10回
2. 時間 1時限目 18:30～19:45 2時限目 19:55～21:10
3. 場所 東京千住キャンパス1号館2階10204室（1204セミナー室）
4. 定員 80名（先着順）
5. 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。
6. 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
7. 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。
8. 申込受付期間 8月16日（金）から各講義日の1週間前まで
9. 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
10. ME講座担当 未来科学研究科 川澄正史教授
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、大西謙吾教授
情報環境学研究科 鈴木真准教授
11. 講座題目、講師 別紙参照
12. お問い合わせ先 〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番
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/>

第37回(平成25年度)東京電機大学ME講座 講師・日程・題目

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ーサイエンスの展開 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	感染症学の応用 ~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)
	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)
10月15日(火)	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)
	2	心臓血管外科治療の最前線 樋上 哲哉(札幌医科大学附属病院 医学部 心臓血管外科学講座 教授)
10月22日(火)	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)
	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)
10月29日(火)	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)
	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)
11月5日(火)	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)
	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)
11月12日(火)	1	再生医療のこれから 清水 達也(東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授)
	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)
11月19日(火)	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)
	2	福祉工学とユーザニーズ 畠山 卓朗(早稲田大学 人間科学学術院 教授)
11月26日(火)	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