

東京大学 先端医療シーズ 開発フォーラム

2013年
1月25日(金)
10:00~18:00
伊藤国際学術
研究センター

■主催：東大病院先端医療開発部門

22世紀医療センター／医工連携部／ティッシュ・エンジニアリング部／
臨床研究支援センター／トランスレーショナル・リサーチセンター／
ゲノム医学センター

■共催：CMSI東京大学グローバルCOEプログラム「学融合に基づく医療システムイノベーション」

医療福祉工学開発評価研究センター
ライフイノベーションを先導するリーダー養成プログラム



東京大学 本郷キャンパス 赤門隣接
東京メトロ丸の内線 本郷三丁目 徒歩8分
都営大江戸線 本郷二丁目 徒歩6分

参加費：無料

情報交換会：5000円

事前登録制(先着300名) 下記URLよりお申し込みください。

<http://plaza.umin.ac.jp/cresc/SeedsDevelopmentForum.html>



10:00	開会の挨拶 門脇 孝 東大病院病院長	14:30	三次元再生組織の構築を目指した新規ゲル状マテリアルの創製 小山 博之 医工連携部
	世界初・大学発の画期的新規糖尿病治療薬 開発の実現の取り組みと可能性 岩部 美紀 22世紀医療センター		形状制御による構造用バイオマテリアルの創製 鄭 雄一 医療福祉工学開発評価研究センター
	モデル動物の遺伝解析を通じた メタボリックシンドローム関連遺伝子の同定 山本 隆史 22世紀医療センター	15:00	足場素材を用いた再生軟骨の研究開発 星 和人 ティッシュ・エンジニアリング部
	ゲノムワイド解析によるロコモティブ症候群の 診断・治療シーズ 浦野 友彦 22世紀医療センター		角膜再生医療の新展開 山上 聡 ティッシュ・エンジニアリング部
11:00	パーソナルゲノム解析が医療にもたらす パラダイムシフト 辻 省次 ゲノム医学センター		マイクロ化学チップによる高速診断分析デバイスの実用化 北森 武彦 医療福祉工学開発評価研究センター
	原発性肝細胞癌に対する中性子捕捉療法への応用に 向けたボロン封入WOWエマルジョンシステムの検討 柳衛 宏宣 医工連携部		低酸素環境検出蛍光プローブの開発 花岡 健二郎 医工連携部
	集束超音波治療技術の開発 東 隆 医療福祉工学開発評価研究センター	16:00	コンピュータによる術中計測および誘導 中島 義和 医療福祉工学開発評価研究センター
	γδT細胞を用いたがん免疫治療 垣見 和宏 22世紀医療センター		運動器疾患画像モダリティを利用した定量評価 岡 敬之 22世紀医療センター
12:00	ポスターセッション「シーズ見本市」	17:00	心臓シミュレータの創薬への応用 杉浦 清了 医工連携部
13:00	先端医療シーズ開発に係る東大病院及び工学部、薬学部の 関連部署が一同に会して最新の取り組みを紹介いたします。 50を超えるポスターを前に熱いディスカッションのフォーラム をお楽しみください		モバイルICTによる医療変革の試み 藤田 英雄 22世紀医療センター
14:00			トランスレーショナル・リサーチセンターによる支援 小室 美子 トランスレーショナル・リサーチセンター
			臨床試験の実施体制整備と大学間連携 荒川 義弘 臨床研究支援センター
		18:00	閉会の挨拶 斉藤 延人 東大病院 教育研究支援部長

シンポジウム終了後、情報交換会(参加費:5000円)を催します。