

第1回

東北大学メディカルサイエンス・シンポジウム

日時 平成25年8月24日(土) 13:30~

場所 ホテルメトロポリタン仙台 4階 千代西 (仙台市青葉区中央1丁目1番1号)

《主催》 東北大学メディカルサイエンス実用化推進委員会

《共催》 知と医療機器創生宮城県エリア

学内限定

●シンポジウム 13:30~17:20 《総合司会》 東北大学病院臨床研究推進センター長 下川 宏明

開会挨拶 委員長(副学長・病院長) 下瀬川 徹

挨拶 総長 里見 進

来賓挨拶 文部科学省 研究振興局 ライフサイエンス課 専門官 彦惣 俊吾 氏
 // 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 専門官 打田 剛 氏
 // 厚生労働省 医政局 研究開発振興課 治験推進室 室長 河野 典厚 氏
 // 厚生労働省 医政局 経済課 医療機器政策室 室長 関野 秀人 氏
 // 経済産業省 商務情報政策局 ヘルスケア産業課 医療・福祉機器産業室 室長 覚道 崇文 氏

シリーズ紹介①

【座長】 医学系研究科附属創生応用医学研究センター 疾患エビゲノムコアセンター長 五十嵐 和彦
 ◇理学研究科:教授・上田 実 『ヒト内因性配糖体ホルモン ウアバインのケミカルバイオロジー研究』
 ◇歯学研究科:研究科長/教授・佐々木 啓一 『異分野連携・産学連携による歯科関連デバイスの開発』

シリーズ紹介②

【座長】 理学研究科長 福村 裕史
 ◇薬学研究科:教授・平澤 典保 『薬学的先進技術とメディカルサイエンス』
 ◇工学研究科:教授・中山 亨 『飲酒後の口腔内アセトアルデヒド除去技術の開発』

シリーズ紹介③

【座長】 情報科学研究科長 亀山 充隆
 ◇情報科学研究科:教授・田中 和之 『確率的情報処理のビッグデータサイエンスへの展開』
 ◇生命科学研究科:教授・八尾 寛 『生命科学研究科のメディカルサイエンス・シリーズ』

シリーズ紹介④

【座長】 生命科学研究科長 高橋 秀幸
 ◇工学研究科:教授・芳賀 洋一 『マイクロシステムを用いた低侵襲医療機器・ヘルスケア機器の開発』
 ◇金属材料研究所:准教授・仲井 正昭、助教・成田 健吾、所長/教授・新家 光雄
 『次世代医療用チタン合金の開発と脊椎固定器具への応用』

シリーズ紹介⑤

【座長】 加齢医学研究所長 佐竹 正延
 ◇加齢医学研究所:教授・山家 智之 『人工臓器医工学技術のメディカルサイエンスへの展開』
 ◇流体科学研究所:所長/教授・早瀬 敏幸 『流体研における医療分野の研究シリーズ』

休憩 10分

シリーズ紹介⑥

【座長】 金属材料研究所長 新家 光雄
 ◇電気通信研究所:教授・石山 和志 『ワイヤレスセンサ・アクチュエータが拓く次世代医療技術』
 ◇多元物質科学研究所:教授・百生 敦 『X線は曲がる—新原理X線画像による高感度診断装置の開発』

シリーズ紹介⑦

【座長】 流体科学研究所長 早瀬 敏幸
 ◇サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター:准教授・渡部 浩司 『PETを用いた分子イメージング』
 ◇医学系研究科附属創生応用医学研究センター 先進医療開発副コアセンター長 / 未来科学技術共同研究センター:教授・後藤 昌史 『糖尿病への次世代細胞療法確立』

臨床ニーズ紹介と臨床研究における組織と役割

【座長】 多元物質科学研究所長 河村 純一
 ◇臨床研究推進センター長 / 医学系研究科附属創生応用医学研究センター 先進医療開発コアセンター長 / 医学系研究科 循環器内科学分野:教授・下川 宏明 『臨床ニーズ』
 ◇医学系研究科附属創生応用医学研究センター 疾患エビゲノムコアセンター長 五十嵐 和彦
 『創生応用医学研究センターの取り組み』
 ◇医学系研究科 脳神経外科学分野 / 臨床研究推進センター バイオデザイン部門長:教授・富永 悌二
 東北大学病院 脳神経外科 / 高度救命救急センター / 臨床研究推進センター バイオデザイン副部門長:助教・中川 敦寛 『ASUの取り組み』
 ◇臨床研究推進センター開発推進部門長:特任教授・池田 浩治 『医薬品、医療機器の開発の流れ』

閉会挨拶 副委員長(工学研究科長・未来科学技術共同研究センター長・総長補佐) 金井 浩

●交流会 17:30~19:30

お問合せ 東北大学病院臨床研究推進センター

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1番1号(旧西病棟3階)

TEL/022-717-7122 FAX/022-717-7104 WEB:http://www.crieto.hosp.tohoku.ac.jp/



事前申し込み必要

ご氏名・ご所属・ご連絡先・交流会への出席の有無をご記入の上、下記までお申し込みください。

[e-mail]

trc@trc.med.tohoku.ac.jp

交流会費 5,000円