

## ■研究成果企業化促進セミナープログラム（予定）

○ H31. 2. 20（水）

5号館B

発表時間	発表タイトル	発表者
11:00～11:30	ライブセルイメージング技術を用いた化学物質や放射線の細胞毒性の評価手法	大阪府立大学 大学院 生命環境科学研究科 教授 杉本 憲治
12:40～13:10	新規錯体医薬品の開発に向けた基礎研究：血管細胞増殖を活性化する亜鉛錯体	近畿大学 薬学部 助手 中村 武浩
13:30～14:00	審美性と耐腐蝕性を両立したチタン合金の酸化膜コーティング	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授 三浦 永理
14:20～14:50	組織修復の分子メカニズムにおけるサイトカイン・ケモカインの役割	和歌山県立医科大学 法医学講座 教授 近藤 稔和
15:10～15:40	高機能抗体医薬の倉庫製造に資する基盤技術開発	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 バイオ創薬プロジェクト プロジェクトリーダー 鎌田 春彦
16:00～16:30	ハウスダスト中の微小不快害虫チャタテムシが誘発するアレルギーとその対策	大阪府立大学 大学院 生命環境科学研究科 准教授 石橋 幸

5号館C

発表時間	発表タイトル	発表者
11:00～11:30	メディア・コンテンツを活用したアーツ・ベースド・ラーニングの開発	大阪市立大学 大学院 医学研究科 医療安全管理学 准教授 山口（中上） 悦子
12:40～13:10	ワイヤレス非接触心拍計測技術	兵庫県立大学 大学院 工学研究科 准教授 阪本 卓也
13:30～14:00	ソフトアクチュエータを用いた足関節の多自由度運動装置	大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 准教授 谷口 浩成
14:20～14:50	人工呼吸器で吸気回路の結露を無くせ	鳥取大学 医学部附属病院 ME センター 臨床工学技士長 松上 紘生
16:00～16:30	嚥下機能評価システムの構築に向けての取り組み	滋賀県立大学 人間文化学部 准教授 小澤 恵子

○ H31. 2. 21（木）

5号館B

発表時間	発表タイトル	発表者
11:00～11:30	疾病をターゲットとした栄養機能食品および食品由来医薬部外品の開発	徳島大学 大学院 医歯薬学研究部 講師 堤 理恵
11:50～12:20	脳波教育シミュレーションツール	鳥取大学 医学部 保健学科 病態検査学 助教 大栗 聖由
12:40～13:10	ゲノム構造変異およびエピゲノム変化の効率的検出	国立研究開発法人 理化学研究所生命機能科学研究センター 分子遺伝比較解析ユニット ユニットリーダー 工樂 樹洋
13:30～14:00	「硬さ」を簡便・自在に制御できる細胞培養基材	京都大学 高等研究院 医学物理・医工計測グローバル拠点 教授 田中 求
14:20～14:50	1分子イメージングの自動化	国立研究開発法人 理化学研究所生命機能科学研究センター 細胞シグナル動態研究チーム 研究員 安井 真人
15:10～15:40	インターロイキン-19 を標的とするNASHの改善に向けたアプローチ	大阪府立大学 大学院 生命環境科学研究科 准教授 東 泰孝
16:00～16:30	脳およびがん細胞を標的とする薬物送達のための分子技術	京都大学 大学院 薬学研究科 助教 小林 祐輔

○ H31. 2. 21 (木)

5号館C

発表時間	発表タイトル	発表者
11:50~12:20	健康情報の標準化によるパーソナルヘルスレコード事業化モデルの創出	京都大学 環境安全保健機構 教授 石見 拓
13:30~14:00	スパースモデリングを用いた生体・医療イメージング画像処理の実際	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 研究員 曾我部 舞奈
15:10~15:40	スマートフォンアプリを用いた心房細動患者の服薬アドヒアランス研究	京都府立医科大学 大学院医学研究科 循環器内科不整脈先進医療学講座 特任助教 妹尾 恵太郎

○ H31. 2. 22 (金)

5号館B

発表時間	発表タイトル	発表者
11:00~11:30	脳波を利用した意思伝達支援装置	近畿大学 生物理工学部 医用工学科 准教授 山脇 伸行
11:50~12:20	産看医工連携ハブ技術としての多機能マイクロ断層診断法	大阪市立大学 大学院 工学研究科 機械物理系専攻 准教授 佐伯 壮一
12:40~13:10	cell-free DNA の組織特異的 生体バイオマーカーの可能性	徳島大学 先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター 准教授 黒田 暁生
13:30~14:00	和歌山県全域で取り組む運動による 介護予防の効果	和歌山大学 教育学部 副学部長 本山 貢
14:20~14:50	知識情報処理技術を用いた医療画像診断 ナレッジサービスの開発	大阪市立大学 大学院 医学研究科 肝胆膵病態内科学 講師 打田 佐和子
15:10~15:40	新規全リン脂質クラス酵素蛍光定量法の 開発と生命科学・臨床研究への応用	滋賀医科大学 医学部附属病院 薬剤部 准教授 森田 真也

5号館C

発表時間	発表タイトル	発表者
12:40~13:10	紙素材を用いた上肢屈曲防止シーネの開発	鳥取大学 医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 岩田 直樹
13:30~14:00	表面増強ラマン散乱を応用した RNA 検出法の開発	京都工芸繊維大学 分子化学系 准教授 小堀 哲生
14:20~14:50	ラベリ化のいらぬ誘電泳動バイオセンサ	兵庫県立大学 大学院 物質理学研究科 教授 安川 智之