

■研究成果企業化促進セミナープログラム（予定）

○ R2. 2. 26（水）

5号館セミナー会場B

発表時間	発表タイトル	発表者
11:00～11:30	海洋生物由来の新規医療用接着剤の開発	長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 教授 小倉 淳
11:50～12:20	ウェアラブルセンサを高機能化する柔軟な機能性セラミックス単結晶の創成	近畿大学 生物理工学部 教授 西川 博昭
12:40～13:10	神戸から広がる市民PHR基盤構想	兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科 教授 竹村 匡正
13:30～14:00	総合的健康度の見える化「健康開数」	国立研究開発法人理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム 健康計測解析チーム チームリーダー 水野 敬
14:20～14:50	主流となってきた「ビッグデータ AI」の必要性を覆す新人工知能基盤の確立	京都大学大学院 医学研究科 分子バイオサイエンス研究室 生命情報科学研究ユニット（兼）医学教育・国際化推進センター 講師、ユニットリーダー J. B. Brown
15:10～15:40	透視・断面画像だけじゃない、コンピュータビジョン技術の医療応用	兵庫県立大学 工学研究科 教授 日浦 慎作
16:00～16:30	障がい者のスポーツにおける医科学支援の必要性	和歌山県立医科大学 みらい医療推進センター 助教 指宿 立
16:50～17:20	脳性麻痺側弯症のリハビリテーションに対する動的脊柱装具の有用性	大阪発達総合療育センター センター長 鈴木 恒彦

2号館セミナー会場4

発表時間	発表タイトル	発表者
11:50～12:20	内臓感覚神経を作用点とした脳作用による過食・肥満・糖尿病治療法の開発	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 教授 岩崎 有作
14:20～14:50	活性イオウによる神経レドックスシグナル制御	大阪府立大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 テニユアトラック助教 笠松 真吾
16:00～16:30	細胞アレイからの有用細胞の識別と回収	兵庫県立大学大学院 物質理学研究科 教授 安川 智之

○ R2. 2. 27（木）

5号館セミナー会場B

発表時間	発表タイトル	発表者
11:00～11:30	心血管画像における人工知能を用いた自動診断の未来	徳島大学病院 循環器内科 助教 楠瀬 賢也
11:50～12:20	人工細胞型マイクロバイオセンサーの開発	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 教授 住友 弘二
12:40～13:10	骨粗鬆定性椎体骨折に対するIoTを活用した次世代型装具の開発	大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科 講師 豊田 宏光
13:30～14:00	ポジティブな情動を活かしたBPSD（認知症の行動・心理症状）への非薬物的介入	京都府立医科大学 医学部看護学科 講師 占部 美恵
14:20～14:50	AIによる産後うつ予防対話型サポートシステムの開発	滋賀県立大学 人間看護学部 准教授 大脇 万起子
15:10～15:40	AI（死亡時画像診断）を活用した歯科個人識別法（IDOL法）の開発と実装化	鳥取大学 医学部 社会学医学講座 法医学分野 特任教員 藤本 秀子

16:00～16:30	大学での未来型ヘルスプロモーションの取組へデータヘルス時代における発展	京都大学 環境安全保健機構 健康管理部門/附属健康科学センター 助教 松崎 慶一
-------------	-------------------------------------	--

2号館セミナー会場4

発表時間	発表タイトル	発表者
11:50～12:20	肥満、糖尿病における新規インスリンシグナルの役割	大阪府立大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 細胞生物学研究室 准教授 竹中 延之
14:20～14:50	AI、IoT、IoB、創薬による腎不全克服のためのイノベーション・クラスター	徳島大学大学院 医歯薬学研究部 腎臓内科学分野 准教授 安部 秀斉
16:00～16:30	顕微鏡観察および長期培養に優れた3D細胞培養：マイクロメッシュ細胞培養	国立研究開発法人理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム 健康制御チーム 副チームリーダー 黒澤 修

○ R2.2.28 (金)

5号館セミナー会場B

発表時間	発表タイトル	発表者
11:00～11:30	災害時院内情報管理システム	大阪市立大学大学院 医学研究科 救急医学病院教授 山本 啓雅
11:50～12:20	超早期に疾病発症を検知可能なナノバイオセンサーの開発	大阪府立大学大学院 工学研究科 物質・化学系専攻 准教授 遠藤 達郎
12:40～13:10	入院患者用収納ワゴンの開発	鳥取大学医学部附属病院 看護部 看護師長 森 輝美
13:30～14:00	RGBカメラを用いた苦痛評価システムの開発	鳥取大学医学部附属病院 新規医療研究推進センター 助教 藤井 政至
14:20～14:50	認知症に優しい町とは？	京都橋大学 健康科学部 作業療法学科 教授 小川 敬之
15:10～15:40	ワイヤレス給電式医療機器の製作及び臨床応用	徳島大学病院 歯科麻酔科 助教 藤原 茂樹 徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 准教授 赦金平

2号館セミナー会場4

発表時間	発表タイトル	発表者
11:50～12:40	光熱変換顕微鏡による細胞小器官の無標識動態イメージング	和歌山大学 システム工学部 講師 宮崎 淳
14:20～14:50	生体内エネルギーの可視化によるバイオ製品への応用	京都大学大学院 医学研究科 特定准教授 山本 正道