

「第5回三学部合同研究発表会」
「知財に関する講演会」
プログラム

令和5年2月28日(火) 13:00~18:00

会場：神戸学院大学・神戸三宮サテライト

主催：神戸学院大学ライフサイエンス産学連携研究センター

共催：神戸学院大学研究支援グループ産学連携推進室

プログラム

- 13:00～13:05 開会の挨拶 LSC センター長 津田裕子
- 13:05～13:35
O-1 <一般講演> 座長：(竹橋正則)
筋肉量と筋力の維持における亜鉛と亜鉛トランスポーターの役割
Role of zinc and zinc transporters in maintaining muscle mass and muscle strength
○田村行識
神戸学院大学 栄養学部 生理・生化学部門 生化学研究室
- 13:35～14:05
O-2 座長：(松原貴子)
脊髄性筋萎縮症の診断、治療、新生児スクリーニング
Spinal muscular atrophy: diagnosis, treatment and newborn screening
○西尾久英¹ 坊池義浩²
¹神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 作業療法学科
²神戸学院大学 栄養学部 栄養学科 臨床検査学第3部門
- 14:05～14:45 <招待講演> 座長：(津田裕子)
心理学は無意識の態度を測定できるのか？：潜在的連合テストの妥当性を振り返る
Can psychology measure implicit attitudes? :Review the validity of the Implicit Association Test
○長谷和久
神戸学院大学 心理学部
- 14:45～14:55 休憩
- 14:55～15:25
O-3 <一般講演> 座長：(福島昭二)
がん中性子捕捉療法用 Gd 含有キトサンナノ粒子の開発
Gadolinium neutron capture therapy as a new treatment for cancer with gadolinium loaded chitosan nanoparticles
○安藤 徹¹、濱田夏帆¹、服部能英²、東 凌平¹、永繁佑亮¹、鶴迫聖華¹、松本まり絵¹、鈴木 実³、高田卓志³、櫻井良憲³、市川秀喜¹
- ¹神戸学院大学 薬学部 製剤学研究室
²大阪公立大学 BNCT 研究センター
³京都大学 複合原子力科学研究所

15:25～15:55 O-4	<p>《一般講演》座長:(福島昭二) シンシナティ小児病院での「モデルに基づく精密投与設計」 Model-informed precision dosing at Cincinnati Children's Hospital ○福島恵造 神戸学院大学 薬学部 臨床薬物動態学研究室</p>
15:55～16:05	休憩
16:05～16:35 O-5	<p style="text-align: right;">座長:(岡本正志)</p> <p>生体の恒常性と修復を司る組織血管化の役割 “Vascular-signpost”to maintain tissue homeostasis ○水谷健一 神戸学院大学 大学院薬学研究科 幹細胞生物学研究室</p>
16:35～17:15	<p>《特別講演》座長:(北條恵子) 糖非発酵性微生物由来 DPP を標的とするペプチド系抗菌化合物の 開発 Challenges in drug discovery of peptide-like antimicrobial compounds against NFGNRs</p> <p>○阪本泰光¹、日高興士²、中村彰宏³、關谷瑞樹¹、野中由香莉⁴、 山田 貢⁵、北條恵子⁶、津田裕子⁶</p> <p>¹岩手医科大学 薬学部 構造生物薬学分野応用構造生物部門 ²神戸大学 大学院保健学研究科 ³長岡技術科学大学 工学部 ⁴新潟大学 歯学部 ⁵宇宙航空研究開発機構 きぼう利用センター ⁶神戸学院大学 薬学部 基礎薬学領域化学系</p>
17:15～17:55	<p>《招待講演Ⅱ》座長:(市川秀喜) 「知財に関する講演会」 特許と上手に付き合うために ―知っておきたいポイント― ○井上健二 神戸学院大学 研究支援センター 研究支援グループ 産学連携知的財産アドバイザー</p>
17:55～18:00	<p>閉会の挨拶研究支援センター所長 市川秀喜</p>