

第8回 神戸学院大学

産学連携サロン



神戸学院大学
総合リハビリテーション学部
特命教授 前田 潔

認知症のひとが増加し、近い将来、高齢者5人にひとりが認知症になる、あるいは高齢者が死亡までのある時期に認知症になる確率は55%といわれています。神戸市では全国に先駆けて、「認知症のひとにやさしいまちづくり」条例を制定し、「神戸モデル」と呼ばれる認知症対策を実施しようとしています。認知症ケアにおけるデジタルデバイスの利用についてわれわれの取り組みを紹介します。

神戸学院大学
総合リハビリテーション学部
特命教授 松尾 雅文

Duchenne型筋ジストロフィーに対するENAアンチセンス核酸医薬の創薬、並びに、その治療効果を評価する非侵襲的バイオマーカーの開発を紹介します。

株式会社 Aikomi
代表取締役 Nick Hird

Aikomiはパーソンセンタードケア理念に基づいて非薬物療法を実施するための認知症デジタルセラピー機器を開発しています。それはAI(人口知能)とIoT(Internet of Things)を用いた個人の嗜好、能力、経歴、ニーズに合った3感刺激(視覚、聴覚、嗅覚)コンテンツを提供できる”介護者の相棒ツール”です。このツールが介護士、認知症者とその家族とのコミュニケーションと感情的つながりを促進させること、そしてQoLを改善できることを狙っています。今年プロトタイプを評価して、現在市販向けの製品を開発しています。

神戸天然物化学株式会社
取締役 営業本部長
真岡 宅哉

神戸天然物化学は、核酸医薬分野に積極投資しているほか、受託研究・製造にとどまらず、アカデミアとの共同研究による基礎研究の段階から関わる案件も増えており、「価値の競争」で勝ち抜いていく企業を目指しております。核酸医薬を中心とした受託サービス全般のご紹介並びにアカデミアとの共同研究の取り組みにつきましてもご紹介させていただきます。

GEホールディングス・グループ会社
(株式会社 CHIKEN)
取締役 神保 太樹

我々は中枢性障害における嗅覚の障害に着目し、非侵襲的にアルツハイマー病のリスクおよび重症度の予測が可能なキット(はからめ)を開発してきたので、これまでの取り組みと今後の展開について紹介します。

2019年9月30日(月)

15:30 ~ 19:10 (受付 15:00 ~)

会場：神戸学院大学 ポートアイランド第1キャンパス

B号館1階 B107 講義室

〒650-8586 神戸市中央区港島 1-1-3

※ポートライナー「みなとじま駅」下車西へ徒歩6分

参加費 無料 (交流会 参加者のみ 2,000円)

定員 **200名**

定員になり次第
受付を終了します

PROGRAM 1 研究・事業紹介 15:30 ~ 18:05

講演1 「認知症のひとにやさしいまちづくり、

認知症ケアにおけるデジタルデバイスの利用」

神戸学院大学 総合リハビリテーション学部

特命教授 前田 潔

講演2 「筋ジスに対する核酸創薬とバイオマーカー開発」

神戸学院大学 総合リハビリテーション学部

特命教授 松尾 雅文

講演3 「認知症のためのデジタルセラピーと
パーソンセンタードケア」

株式会社 Aikomi

代表取締役 Nick Hird

講演4 「核酸医薬の共同研究および受託研究・
受託製造について」

神戸天然物化学株式会社

取締役営業本部長 真岡 宅哉

講演5 「アルツハイマー病の予測因子としての
感覚器障害検出とその展開」

GE ホールディングス・グループ会社 (株式会社 CHIKEN)

取締役 神保 太樹

PROGRAM 2 交流会 18:10 ~ 19:10

会場：B号館1階

「Restaurant Joli Port (レストラン・ジョリポー)」

必要事項をご記入の上、この用紙をファックスしてください。

第8回 神戸学院大学 産学連携サロン

参加申込書

右のQRコードもしくは以下のURLから、このイベントを選択いただくことでオンラインで申込みができます(スマートフォンからも可能)。

神戸医療産業都市WEBサイト

https://www.fbri-kobe.org/kbic/event/detail.php?event_id=257

※「神戸医療産業都市」で検索



ふりがな

①氏名：

②御社名：

③部署・役職名：

④住所：

⑤電話番号：

⑥E-mail：

⑦交流会：参加 不参加 ※どちらかに必ず☑をいれてください

⑧名簿掲載について：可 不可 ※当日で参加の方々に配布予定の参加者名簿に、貴社名、所属、お名前を掲載させていただいてよろしいでしょうか

お申込み方法

WEBサイトまたはFAXでお申込みください。

※ FAXの場合は、①～⑧の必要事項を記載してください。

FAX 078-974-2549

お申込み先・お問い合わせ先

神戸学院大学社会連携部

FAX 078-974-2549 TEL 078-974-1568



個人情報の取り扱いについて

本申込書にてご提供いただきました個人情報は本サロン受付・運営に関する業務のほか、神戸学院大学が実施する各種事業に関する情報提供に利用させていただきます。なお、ご本人様の同意がある場合、または、法令に基づく正当な理由がある場合を除き、上記目的以外での利用及び第三者への開示・提供はいたしません。