

## 公開講座の開設主旨・目的等

神戸大学先端融合研究環自然科学・生命医学系融合研究領域ヘルスバイオサイエンス研究チームは農学研究科応用生命化学、応用動物学、バイオシグナル総合研究センターおよび医学研究科の教員で構成された研究チームです。取り組んでいる研究内容は、生理機能が明らかになった機能性成分について、多機能を眼中に入れた食品の開発を目指すとともに、農医連携によるヒト臨床試験による実証を目指しているところです。

本年度の公開講座では、一般の方々を対象として、我々の研究チームで新たに見出した食品因子によるアレルギーや糖尿病性合併症などの疾病改善、健康増進、さらにそれらを見出す手法に関する研究について紹介します。

## 講義日程・題目及び講師

| 回 | 講義日     | 時間          | 講義題目                     | 講師       |
|---|---------|-------------|--------------------------|----------|
| 1 | 9月3日(土) | 14:10-14:50 | ヒト腸管モデルを用いた食品成分の機能性評価    | 大澤 朗 教授  |
| 2 |         | 14:50-15:30 | コンブ由来多糖フコイダンによるアレルギー抑制   | 水野 雅史 教授 |
| 3 |         | 15:50-16:30 | ダイズ由来の新規健康増進化合物ピニトールの開発  | 吉田 健一 教授 |
| 4 |         | 16:30-17:10 | ビタミンE及びカテキンによる糖尿病性腎症改善機構 | 白井 康仁 教授 |

## 連絡先

神戸大学大学院農学研究科総務係

TEL:078-803-5921

FAX:078-803-5932

E-Mail: ans-soumu@office.kobe-u.ac.jp

※メールアドレスの一部(ac.jpの前など)には、アドレス収集ロボット対策として半角スペースが挿入されています。メールアドレスご使用の際には、適宜修正願います。