



第1回フコイダン研究セミナー

第1部 (30分)

「フコイダンの基礎知識」

フコイダンは食物繊維（多糖類）に分類されますが、含まれる海藻の種類によって構造や性質は大きく異なります。初めに、フコイダンの由来や性質等について解説します。また、寄附講座の研究活動も紹介します。

講師：九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座
教授 広瀬 直人氏

第2部 (40分)

「フコイダンの機能性について（仮題）」

フコイダンには、健康増進に関わる様々な機能性があり、寄附講座では長年それら生理作用の実証試験を実施してきました。ここでは、学術研究で確認された機能性について、免疫増強効果を中心に解説します。

講師：九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座
学術特任教員 宮崎 義之氏

第3部 (30分)

「フコイダンの有用性と臨床」

これまで私たちは、フコイダンをがん治療に用いた臨床データを収集し、その有効性を検証してきました。本講演では、フコイダンの臨床適用の有効性について、実例を元に解説します。

講師：九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座
客員教授 立川 大介氏

■講師紹介

◇九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座 教授 広瀬 直人氏

1989年に大阪府立大学農学部卒業。1990年にカゴメ株式会社入社。1999年に大阪府立大学大学院農学研究科で博士号取得後、沖縄県農業試験場に勤務。2018年に沖縄県工業技術センターに異動。2022年に鹿児島県立短期大学生活科学科 教授。2024年から九州大学大学院農学研究院生命機能科学部門教授。

◇九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座 学術特任教員 宮崎 義之氏

2003年に九州大学大学院農学研究院で博士号取得後、同大医学部研究員。2004年から佐賀大学医学部助手。2010年にNPOフコイダン研究所主任研究員、同研究所理事長を経て、2016年から九州大学大学院農学研究院生命機能科学部門准教授。現在、同研究院学術特任教員。

◇若宮病院 副院長・九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座 客員教授 立川 大介氏

1992年に福岡大学医学部卒業。1993年に福岡大学医学部整形外科・形成外科に入局。1995年に福岡大学筑紫病院外科入局。1999年に福岡大学医学研究科で医学博士号を取得。2000年から白十字病院、福岡大学筑紫病院、松崎記念病院、無床診療所サロンドゥメディアージュ白金の医師を歴任。2010年に医療法人秋水堂 若宮病院の副院長に就任。2023年から九州大学大学院農学研究院生命機能科学部門客員教授。

日時：2024年12月12日（木） 14:30～16:30（14:00開場）

場所：JR博多シティ 9F 中会議室4（福岡市博多区博多駅中央街1番1号）

定員：40名 先着順・入場無料

主催：九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座(寄附講座)

共催：特定非営利活動法人 NPOフコイダン研究所

申込方法：郵便番号、住所、氏名、電話番号を明記し、申込先宛にメールにてお申し込みください。

同伴者がいる場合は、人数及び同伴者氏名を明記してください。

申込先：九州大学 大学院農学研究院 食品免疫機能分析学講座

E-Mail：kouza2022@agr.kyushu-u.ac.jp