

なでしこ Scientist トーク

第 11 回

日本語での講演です

2021 /

7/6 火

「なでしこ Scientistトーク」では第一線で活躍されている女性研究者とともに FIBER 教員が最先端の科学技術について分かり易く解説します。今回は、電気化学を用いたがんの早期診断法の開発に関して先駆的な研究をされている九州工業大学准教授佐藤しのぶ先生をお招きします。フリーディスカッション「研究者と話そう」では、佐藤先生の研究の話や女性研究者としてのライフ・ワークバランス等について、気軽に質問できる時間を設けます。

講演 1

9:10 - 9:30

がんの進行に 関わる DNA の解析



甲南大学
先端生命工学研究所
(FIBER)

准教授
建石 寿枝 先生

DNA には、私たちの体の特徴や病気のなりやすさ等の体質を決める情報が書き込まれています。講演では、がんに関わる DNA の仕組みや、DNA の機能を制御する方法について解説します。

講演 2

9:30 - 10:00

電気化学的な がん診断方法の開発



九州工業大学
工学研究院

准教授
佐藤 しのぶ 先生

がんは早期に診断できると、入院 1 週間で退院できる疾病であり、患者への負担も少なくなってきました。本講演では、これまでに用いられている診断方法と、私たちが開発している電気化学的ながんの診断方法について解説します。

10:00 - 10:30 フリーディスカッション

「研究者と話そう」

申し込み方法

参加希望の方は website の申し込みフォームからお願いいたします。
※本講演会はセキュリティの関係上事前申込制となっております。

<http://konan-fiber.jp/archives/2428>

お申し込み後、2 日以内に詳細をご案内いたします。返信がない場合、お手数ですがお問い合わせ先にご連絡をくださいますようお願いいたします。

オンライン
講演会

- 参加無料 -

参加申込締切: 7月2日(金)

主催: 甲南大学先端生命工学研究所 共催: ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会