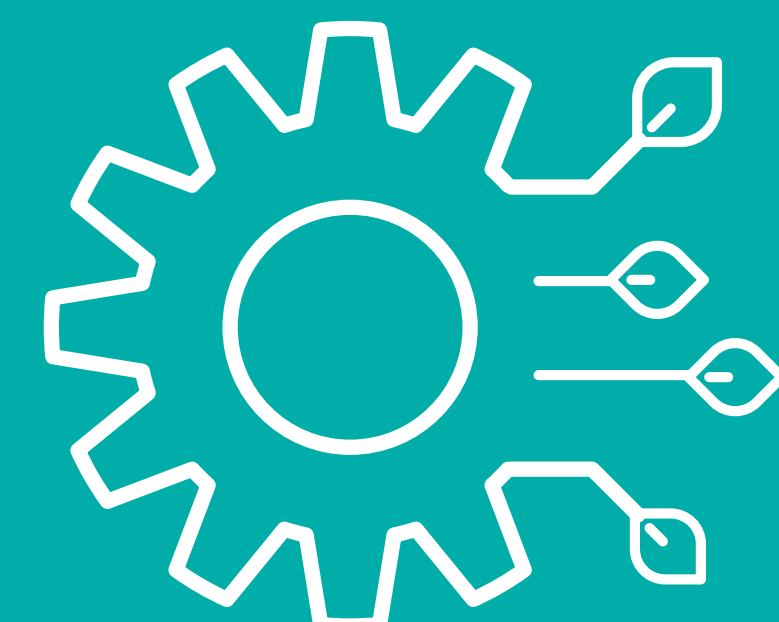




超高感度なグラフェンバイオセンサー

Ultra-sensitive graphene biosensor

大阪大学

研究開発の概要 Overview of research and development



来場者へ向けて For visitors

水質検査、食品、生活用品、抗菌剤、医薬品業界の皆様

For water testing, food, household products, antibacterial agents, and pharmaceutical industries,

- 簡便な高感度計測のニーズはありませんか?
Easy & sensitive monitoring?
- 短時間で・その場で計測したい項目はありませんか?
Quick on-site testing?
- PCR等では難しい高感度検出のニーズはありませんか?
High-sensitive detection difficult by PCR?

社会実装に向け、共に取り組んでいただける方を募集中。雑談歓迎です!

Chit Chat Welcome!

関連サイト紹介

Related website

【2023年度】大阪大学 小野 亮生:
グラフェンを用いた高感度なセンサーの開発
<https://www.youtube.com/watch?v=yRqN1dgH-nE>

大阪大学 小野亮生
<https://sites.google.com/view/takao-ono/>



NEDOプロジェクト名

官民による若手研究者発掘支援事業

お問い合わせ先

大阪大学 大学院基礎工学研究科 小野亮生
Email: ono.takao.es@osaka-u.ac.jp

お手元のスマホでも
ご覧いただけます。

