

大気圧プラズマを用いた高次細胞機能の操作

課題：生細胞に対する大気圧プラズマ作用を解析する！

①大気圧**プラズマ**照射による細胞機能変化を
分子生物学的に掌握します。

②**遺伝子工学**で高次細胞機能を正確に
モニターします。

分子/細胞レベルの医工学に興味
ある学生の参加を希望します！

担当：電子工学専攻（医工学研究科）
神崎 展 （かんざき まこと） 教授

連絡先：022-795-4860,
makoto.kanzaki.b1@tohoku.ac.jp

期間：第2セメスター（木の5講時の予定：応相談）

受入数：3名（初回集合日時：10/6（木）5講時）

場所：オンライン

