

# 生物工学特別講義D・先端生物工学特別講義D 特別セミナー

日 時:令和8年11月13日(金)14:30~16:00

場 所:先端科学総合研究棟 404N講義室

講演者: **小倉 俊一郎** 先生

(東京科学大学 生命理工学院 准教授)

## 「アミノレブリン酸を用いた癌の光線力学医療」

概要:

アミノレブリン酸は動植物の生体内に広く存在する天然アミノ酸であり、ヘムの前駆体として機能している。現在アミノレブリン酸を用いた癌の光線力学診断が我が国で臨床応用されている。また、欧州中心に光線力学治療も展開されている。本セミナーではこの光線医療を概観し、近年の研究の展開について紹介する。

\*統合生命科学研究科としてプログラム共同セミナーの対象です。

お問い合わせ先

統合生命科学研究科 生物工学プログラム

舟橋 久景

hisafuna@hiroshima-u.ac.jp