

第8回 最先端創薬科学 ワークショップ

日時：令和6年2月19日（月）16：10～17：40
会場：長崎大学文教キャンパス薬学部 多目的ホール

講演 1 Mahmoud El-Maghrabey（薬品分析化学分野、助教）

「Quinones as stable and versatile labeling tag for immunoassay: Development of quinone-linked immunosorbent assay (QuLISA)」

Ref. El-Maghrabey M et al., Development of quinone linked immunosorbent assay (QuLISA) based on using Folin's reagent as a non-enzymatic tag: Application to analysis of food allergens.

Sensors and Actuators B: Chemical, 368: 132167 (2022).

<https://doi.org/10.1016/j.snb.2022.132167>

座長：岸川 直哉（薬品分析化学分野、准教授）



↑論文QRコード↑

講演 2 田中 隆（天然物化学分野、教授）

「見過ごされ続ける紅茶成分の構造解明に向けて」

Ref. Tanaka T et al., New degradation mechanism of black tea pigment theaflavin involving condensation with epigallocatechin-3-O-gallate.

Food Chemistry 370: 131326 (2022).

<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131326>

座長：上田 篤志（薬化学分野、准教授）



↑論文QRコード↑

主催



長崎大学薬学部

SCHOOL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, NAGASAKI UNIVERSITY

下村脩博士ノーベル化学賞顕彰記念創薬研究教育センター
尾野村 治センター長、城谷 圭朗 センター教員（Tel: 095-819-2436）

本ワークショップでは、インパクトの高い論文を発表された先生にご講演いただきます。
対象は長崎大学の全教員と学生で、参加費は無料です。