



## システム創成科学専攻社会循環システム学コースの大学院生が 2022 年度九州分析化学奨励賞を受賞

### 【概要】

工学系研究科システム創成科学専攻社会循環システム学コース博士後期課程 2 年の Shaimah Rinda Sari さんが、2022 年度九州分析化学奨励賞を受賞しました。

### 【本文】

工学系研究科社会循環システム学コース循環物質化学部門博士後期課程 2 年の Shaimah Rinda Sari さん（指導教員：富永 昌人 教授）が、2022 年度九州分析化学奨励賞を受賞しました。この賞は、日本分析化学会九州支部が九州の研究教育機関や企業等に在籍し、分析化学に関する優れた論文を発表した若手研究者の研究内容を審査し、毎年数名を表彰するものです。

Shaimah Rinda Sari さんは、環境保全に影響を及ぼす化学物質を電気化学的手法によって高感度に検出する研究を進めています。この度の受賞は、結晶構造が規制された酸化コバルトナノ粒子修飾電極を用いた低濃度リン酸イオンの超高感度検出、ならびにナノカーボン修飾電極を用いたアモキシシリン（抗生物質）の高感度検出を達成すると共に、その反応メカニズム解析が高く評価されたものです。

Shaimah Rinda Sari さんは、2022 年 7 月 29 日（金）に行われた「第 35 回若手研究講演会および第 40 回夏期セミナー」（オンライン）での受賞式に出席し、受賞講演を行いました。今後の益々の活躍が期待されます。

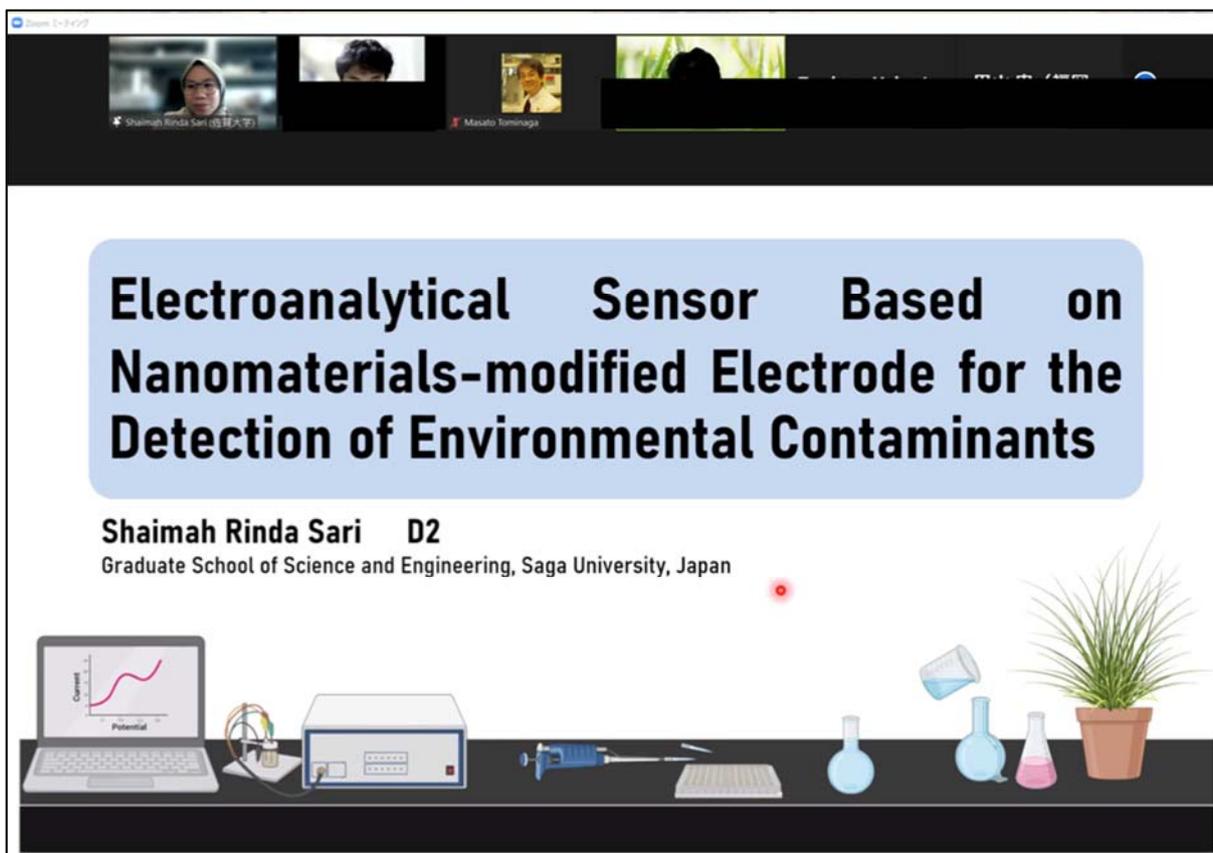
### ○ 2022 年度九州分析化学奨励賞

工学系研究科社会循環システム学コース循環物質化学部門博士後期課程 2 年

Shaimah Rinda Sari さん （指導教員：富永 昌人 教授）

題目：Electroanalytical Sensor Based on Nanomaterials-modified Electrode for the Detection of Environmental Contaminants

学会ホームページ：[http://www.jsac.or.jp/~jsac\\_kyushu/index.htm](http://www.jsac.or.jp/~jsac_kyushu/index.htm)



Sari さんの受賞講演の様子



授与された表彰状