

紫翠会第983回例会御通知（リモート例会）

日 時 2023年 6月28日（水）午後6時

開催方法 Web会議システムによるリモート例会

（リモート例会への具体的な接続方法は、参加希望者へ個別にご連絡します）

講演者 岡 好浩（おか よしひろ）（兵庫県立大学）

演 題 「化学農薬の代替となるキャビテーションプラズマ殺菌水の開発」

講演概要

世界人口が増加し農作物の収量確保が求められる一方で、農薬に依存しない新たな植物病原菌防除技術が求められている。化学農薬の代替となる技術として、液中に効率良く低温プラズマを生成することができるキャビテーションプラズマを利用する方法が注目されている。本講演では、キャビテーションプラズマによって生成される「高い殺菌効果」および「安心・安全」を有する農業用殺菌水について紹介する。

次 回 日新電機 ( 7月26日)

次々回 日立製作所 ( 9月27日)

幹 事 三 科 (大阪大学)

藤 木 (関西電力送配電)

[紫翠会ホームページ] <http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先] 関西電力送配電株式会社 配電部 配電開発グループ 藤 木

電 話 : 070-2447-6331

F A X : 06-6441-7226

e-mail : [fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp](mailto:fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp)