

紫翠会第 1009 回例会御通知

日 時 2025 年 10 月 22 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 鈴木 将之 (すずき まさゆき) (同志社大学)

演 題 「モード同期ファイバレーザを用いた時間伸長分光とその応用」

講演概要

光通信の急速な進展によりファイバ型光学素子の高品質化および電子機器の大容量データ保管技術の進展により、高いフレームレートで分光データを取得することが可能となった。本発表では、高いフレームレートでデータ取得が可能なモード同期ファイバレーザを光源とした時間伸長分光について報告を行う。また、その周辺技術としてファイバレーザの開発現状やそれを光源とした計測技術の進展についても紹介する。

次 回 摂南大学 (11 月 26 日)

次々回 三菱電機 (12 月 10 日)

幹 事 猿 渡 (大阪大学)

仲 田 (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 配電技術革新センター 仲田

電 話 : 070-2447-6334

F A X : 06-6441-7226

e-mail : nakada.shuuhei@e2.kansai-td.co.jp