

記事のタイトル：第 82 回応用物理学会秋季学術講演会における発表
理学系研究科化学専攻 博士課程 3 年 木下川 涼

Web 記事

ALPS の活動の一環として、公益社団法人応用物理学会主催の第 82 回応用物理学会秋季学術講演会(The 82nd JSAP Autumn Meeting 2021)にて 2021 年 9 月 13 日に発表を行なった。COVID-19 の影響により完全オンラインでの学会開催となったが、事前の発表スライドのブラッシュアップ、発表・質疑応答の練習により効果的な発表を行なうことができた。本学術講演会では ALPS コースワーク中の自身の研究成果の一つである FWM and SHG imaging flow cytometry (四波混合・第二次高調波発生イメージングフローサイトメトリー)の開発・実証について発表を行なった。講演における質疑応答においては主に FWM や SHG の光学プロセスについての質問を受け、その質疑応答により更に光学についての知見を深めることができた。約 5 年間にわたる ALPS コースワークを締めくくる活動としてふさわしい学術発表となった。

発表に関する画像



講演番号：13a-N202-10

氏名：〇(DC)木下川 涼¹, ガラ デ パブロ ジュリア¹, 王 弋²,
平松 光太郎^{1,3,4}, 合田 圭介^{1,5,6}

所属：1.東大院理化, 2.中国人民大化, 3.東大院理スペクトル化学,
4.JST PREST, 5.武漢大技術科学, 6.カリフォルニア大生物工学