



TUAT Fluid Dynamics Seminar

高粘度インクジェット吐出技術 ～博士後期課程の研究と現職の繋がり～



Lecturer:

株式会社リコー

大貫 甫

Date: Friday, 21th April, 2023

Time: 14:30 - 15:30 / Place: Building 6 - Room201

Biography

2020年3月 東京農工大学大学院博士後期課程修了

2020年4月 株式会社リコー

現在は株式会社リコーで産業用インクジェット製品の設計開発に従事。

Abstract

インクジェット技術は、低粘度ニュートン性インクを紙への印刷から、高粘度・非ニュートン性インクをさまざまなメディア（金属、樹脂、生体など）への印刷など幅広い分野で用いられる。講演者は博士後期課程で高粘度液体の吐出技術の開発およびメカニズムの解明を行っており、現在は株式会社リコーで産業用インクジェットの設計・開発に従事している。本セミナーでは、博士後期課程での研究内容である高粘度液体の吐出技術の紹介と現職の繋がりについて説明する。

