
Symposium (Oral) | Symposium | Critical Role of Semiconductor Technology: Shaping Auto Industry on "New Normal"
Infrastructure and Challenges by Cutting-Edge Researchers

[10a-Z01-1~10]Critical Role of Semiconductor Technology: Shaping Auto Industry on "New Normal" Infrastructure and Challenges by Cutting-Edge Researchers

Emi Tamechika(Yokohama Natl. Univ.)

Thu. Sep 10, 2020 10:00 AM - 12:10 PM Z01

△ : Presentation by Applicant for JSAP Young Scientists Presentation Award

▲ : English Presentation

▼ : Both of Above

No Mark : None of Above

11:05 AM - 11:15 AM

[10a-Z01-4]The semiconductor industry seen from the shoulders of giants

OKAZUMASA UETSUKI¹ (1.Ushio Inc.)

Keywords:projection lens, photo lithography

学生時代から現職まで、光に携わる開発・研究を続けてきました。学生時代は、近接場光学顕微鏡を徹底的に使い込み、光学系やステージ制御ソフトの開発、スペクトル分析を勉強する日々を過ごしておりました。現在は半導体露光装置等の光学設計を担当しており、様々な光学原理を駆使した装置開発を行っております。10年以上光学と付き合ってきましたが、本当に難しく面白い分野です。半導体露光装置開発のやりがい、厳しさなど、当日お話しします。