
Symposium (Oral) | Symposium | Critical Role of Semiconductors in Auto Industry: Future of automotive semiconductors and Challenges by Cutting-Edge researchers

[13a-A307-1~10]Critical Role of Semiconductors in Auto Industry: Future of automotive semiconductors and Challenges by Cutting-Edge researchers

Emi Tamechika(Yokohama Natl. Univ.)

Fri. Mar 13, 2020 10:00 AM - 12:10 PM A307 (6-307)

△ : Presentation by Applicant for JSAP Young Scientists Presentation Award

▲ : English Presentation

▼ : Both of Above

No Mark : None of Above

11:35 AM - 11:45 AM

[13a-A307-7]Activities for the development of semiconductor manufacturing technology

○Yoshito Kamaji¹ (1.Hitach hightech)

Keywords:job

大学修士課程では兵庫県立大学高度産業技術研究所にて極端紫外線リソグラフィ（EUV）マスクブランクスにおける欠陥検査技術を研究。2010年に当社に入社し、次世代半導体プロセス向けマイクロ波プラズマエッチング装置の開発に従事。主に、プロセス再現性向上に向けた量産技術開発を担当。2015年から1年間、米国シンシナティ大学へ客員研究員として赴任し、Industrial Internet of Things (IIoT)に向けた予兆保全技術を研究。帰国後、量産性にかかわる多様な技術開発を海外顧客と共に推進中。日々やりがいを感じながら業務を進めています。