

YIL Industry Rump Session

SCREEN × 

半導体製造装置・プロセスのイノベーションと企業・人材

— 洗浄装置をめぐって —

当日の飛び入り参加も大歓迎！

2026 5.27 WED 16:45 @YIL

By : 株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ
慶應義塾大学Yagami Innovation Laboratory (YIL)

参加費：無料！

半導体の製造プロセスを知ろう！



- ・半導体の製造工程の30%以上が洗浄！
- ・世界シェアNo.1*の洗浄装置には様々な科学が集まっています！

半導体、化学、物理、界面化学、分子シミュレーション、計測、データサイエンス、機械、流体力学

...

- ・洗浄技術開発の歴史とこれから

半導体製造装置を支える企業と人に出会おう！

- ・世界シェアNo.1*を誇り、クラリベイトTop100グローバル・イノベーター2026にも選出されたSCREENセミコンダクターソリューションズとは？
- ・北米の”Albany NanoTech Complex”内の拠点ATCAで国際的に連携！
- ・女性、外国人、博士、・・・多様な人材が国内外で活躍！
- ・世界最大級・最先端のエレクトロニクス研究機関IMEC(ベルギー)で働く慶應OBも参加！

*当社調べ

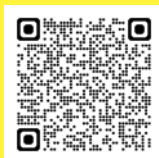
交流会@YIL

- ・軽食とともにSCREENセミコンダクターソリューションズの方々や先生方と気軽にお話しませんか

慶應義塾大学理工学部
Yagami Innovation Laboratory

お問い合わせ：
yil-keio@adst.keio.ac.jp
Tel: 045-566-1717
YIL HP

お申し込みはこちら：



YIL Industry Rump Session (株)SCREENセミコンダクターソリューションズ×YIL プログラム

半導体製造装置・プロセスのイノベーションと企業・人材－洗浄装置をめぐって－

主催:株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ
慶應義塾大学Yagami Innovation Laboratory (YIL)

日時:2026年5月27日(水)16:45～

会場:YIL

プログラム:

・ご挨拶 三河 巧 株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ 執行役員
石黒仁揮 慶應義塾大学工学部電気情報工学科 教授

1. 半導体製造プロセスを知る

- ・半導体製造における洗浄装置の位置付け・役割と歴史
- ・洗浄技術開発 歴史～最先端の変遷とこれから

2. 株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズの企業と人

- ・株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズご紹介
- ・世界最大級・最先端の研究拠点IMECから・・・慶應OBがベルギーから参加します
- ・株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズで働く・・・博士、女性、海外からの人材も参加予定

3. 交流会 19:00頃～

軽食とともにSCREENセミコンダクターソリューションズの方々や先生方と気軽にお話しませんか