

一般社団法人 半導体産業人協会  
理事長 内海 忠  
講演企画委員長 有門 経敏

## 2023年2月度 Web版SSISフォーラム開催案内

平素、半導体産業人協会の活動に格別のご支援を賜り、厚くお礼申し上げます。

2023年2月度東京工業大学教授・栗田洋一郎様をお招きし、今話題のチップレットの最新状況についてご講演をいただきます。皆様の積極的なご参加をお願い申し上げます。

### <講演タイトル>

『チップレット集積技術の歴史と最新動向』

### <講師>

東京工業大学・教授 栗田洋一郎氏

### <講演要旨>

半導体集積回路の微細化限界が近づくのに伴い、チップレット集積技術は、素子集積規模のスケールアウトやデバイス構造の最適化、フォン・ノイマンボトルネックの解消、フレキシブルな異種集積など従来の集積回路技術の課題を解決する技術として期待されています。これまでの三次元集積技術の研究の歴史を踏まえながら、チップレット集積技術の最新動向、およびチップレット集積プラットフォーム・コンソーシアムでの活動状況についてお話いたします。

### <御略歴>

1994年 東京工業大学卒業

1996年 東京工業大学大学院修士課程終了

1996-2002 NEC(日本電気)

2002-2010 NEC エレクトロニクス

2010-2012 ルネサスエレクトロニクス

2012-2021 東芝

2021- 東京工業大学

博士(工学・東京工業大学)

2010年9月 IEEE Electronics System Integration Technology Conferences (ESTC 2010), Berlin, Best Paper Presentation Award

2017年10月 東芝 研究開発センター 業務表彰 優秀賞「直接移載接合チップオンウェハ技術の開発」

### <開催要領>

1. 日時 2023年2月22日(水) 15時~17時
2. 形式 オンライン(Cisco社製Webexを使用)
3. 参加費 会員(個人会員、賛助会員、準会員): 無料  
一般: 3,000円(消費税込み)

4. 締め切り 2月16日(木) 17時

ただし、150名に達した時点で締め切らせていただきます。

5. 参加申し込み法と Web 版 SSIS フォーラム参加法

- (1) メールタイトルに「**2023年2月度 SSIS フォーラム参加申し込み**」とご記載ください。
- (2) メール文に、ご氏名、ご所属、メールアドレス、**会員、または一般**、をご記載ください。
- (3) 半導体産業人協会・講演企画委員会宛(下記アドレス)にメールにて申し込み下さい。

[ssforum@ssis.or.jp](mailto:ssforum@ssis.or.jp)

なお、事務局([info@ssis.or.jp](mailto:info@ssis.or.jp))ではフォーラムの受付をしておりませんので、ご注意ください。

- (4) 一般の方への受付確認メールに半導体産業人協会の銀行口座番号を記載します。口座に**参加費 3,000円(消費税込み)をお振込み**ください(振込手数料は申込者負担)。お振込み後はキャンセルできません。
- (5) 一般の方も、当協会にご入会いただくと、2022年度会費無料で会員に登録できます。その場合は本フォーラムにも無料参加できます。下記サイトからご入会下さい。

<https://www.ssis.or.jp>

[個人会員、準会員入会のご案内 | 一般社団法人半導体産業人協会 \(ssis.or.jp\)](https://www.ssis.or.jp)

ご質問がある場合、[koenkikaku@ssis.or.jp](mailto:koenkikaku@ssis.or.jp)宛にメールでお問い合わせをお願いします。SSIS フォーラムの情報、協会の活動の最新情報は、ホームページでもご覧いただけます。

- (6) Webex を初めて利用される場合、下記の接続手順を参考にして下さい。

<https://help.webex.com/ja-jp/n665eiq/Join-a-Cisco-Webex-Meeting-for-the-First-Time-as-a-Guest>

また、Webex のさらに詳しい利用方法については、下記の「使い方ガイド」をご一読下さい。

[https://www.cisco.com/c/m/ja\\_jp/solutions/webex/how-to-use.html](https://www.cisco.com/c/m/ja_jp/solutions/webex/how-to-use.html)

\*\*\*\*\*

一般社団法人 半導体産業人協会

<http://www.ssis.or.jp>

TEL : 03-6457-3245

FAX : 03-6457-3246

\*\*\*\*\*