

◆◆ 傳田精一先生追悼記念フォーラム ◆◆

日本半導体、新時代を巡る対応

日本政府が大型資金助成を行った TSMC の熊本工場は、今年 12 月の初出荷を目指して活動しており、すでに第 2 工場の造成も始まっています。その他の大型助成も含め、日本政府は日本半導体の再生を目指す政策を強力に進めています。これは、米中対立、ウクライナやイスラエルの戦争、自国優先の経済、安全保障環境の厳しさ、そして大きく言うと、文明史的大転換としての脱成長経済へ向かう世界の中で、日本がどうしても維持・発展させなければならない産業として半導体産業を位置付けたことを示しています。

しかし、過去 30 年間にわたるシェア 50% から 10% 以下への激減の時代を経る中で、日本の技術、人材、資金力の低下は著しく、持てる力で日本半導体の再生に臨むとすれば、ほとんど最後の機会になるものと考えられます。

今回のフォーラムは、昨年 9 月にご逝去された傳田精一先生の追悼フォーラムとして企画されました。先生の日本半導体黎明期からのこの分野へのご貢献は皆様ご存知の通りです。今回は、先生のご業績を日本半導体産業の発展とともに振り返りながら、日本半導体新時代への対応を考えることにいたします。

最初の講演では、日本半導体の全盛期を牽引された牧本次生様から、「半導体を巡る最近の動向と日本の対応」と題して、豊富な経験をもとに、過去を振り返りながら今後の対応についての提言を頂戴することになりました。また、今注目のホットな話題として、今後の日本半導体再生にぜひ必要な Chiplet について、その期待と課題をコストとの対比から、さらにその基板の注目技術である Glass 基板についても開発最前線からの技術を講演していただきます。

牧本様には本講演を快諾くださり、長野まで出講いただけることに深く感謝いたします。また、本フォーラム参加者の皆様には、ぜひ今回の貴重な機会を生かしていただき、日本半導体の新時代を切り開く力に変えていただきたいと思いますので、皆様、奮ってご参加ください。

主 催 長野実装フォーラム
公益財団法人 長野県産業振興機構

【日 時】 2024年 9月20日 (金) 13:00~16:50

【会 場】 ホテル信濃路 2階 浅間 <https://www.hotel-shinanoji.com/access/>
(長野市中御所岡田町 131-4 TEL: 026-226-5212)

【プログラム】

13:00	開会挨拶 長野実装フォーラム代表 若林 信一
13:05	《追悼講演》 傳田精一先生の足跡 ~エレクトロニクス実装技術への貢献・業績~ 長野実装フォーラム 理事 橋本 薫 氏
13:30	1. 半導体を巡る最近の動向と日本の対応 一般社団法人 半導体産業人協会 特別顧問・日本半導体歴史館 館長 牧本 次生 氏
14:30	休 憩
14:45	2. "CHIPLET"への期待と課題、コスト優先か性能重視か (Packaging Technology Repeats Itself.) NEP Tech. S&S ニシダエレクトロニクス実装技術支援 代表 西田 秀行 氏
15:50	3. Glass 基板 Technology FICT 株式会社 Corporate Executive Advisor 先行技術担当 田村 亮 氏
16:25	4. ICEP2025(長野)開催について Japan Jisso-Interconnect Solution Laboratory 代表 横内 貴志男 氏
16:35	コメント&オープンディスカッション
16:45	閉会挨拶 長野実装フォーラム副代表 間ヶ部 明
17:00	交流会 (場所: ホテル信濃路 1階 レストランらぼむ)

【 募集人数 】 会場参加：50名、 オンライン参加：50名

【 参加費 】 フォーラム：8,000円（テキスト代を含む）
交流会費：7,000円（交流会申込みは期限厳守でお願いします）

※ 参加費は、当日支払(現金) または 指定口座にお振込み

※ Zoom でのオンライン聴講もできます。参加費を事前にお振込み頂ければ招待状をお送りします。
事前お振込が難しい場合は、その旨を申込書の「その他ご希望事項等」欄にご記入ください。
オンライン聴講の場合は、後日テキストを申込書のご住所宛てに郵送させていただきます。
また、オンライン聴講の方は当日の質疑応答は行えません。アンケートで質問をお受けして、
後日講演者からまとめてご回答いただきます。

【 申込方法 】 9月10日（火）までに
電子メール mchino@chino-tec.com または [長野実装フォーラムのウェブサイトの](https://www.nagano-jisso.com/)
申込みフォームからお申し込みください。 <https://www.nagano-jisso.com/>

【お問合せ先】 長野実装フォーラム庶務理事 手塚 佳夫
E-mail：tezuka@chic.ocn.ne.jp TEL：090-4230-9187

第36回 長野実装フォーラム(9/20) 参加申し込み

《申込先：電子メール》 mchino@chino-tec.com

※ 氏名／勤務先／所属／住所／TEL／E-mail／ご希望事項等 をご連絡ください。

フリガナ 氏 名	参加区分	フォーラム <input type="checkbox"/> 会場参加（8,000円） <input type="checkbox"/> Zoom 参加（8,000円） <input type="checkbox"/> 交流会参加（7,000円）	参加費計 _____円 <input type="checkbox"/> 当日支払・ <input type="checkbox"/> 事前振込
勤務先 所属部署（役職）			
〒 住 所			
連絡先 TEL： _____ E-mail： _____			
その他ご希望事項等：			

※ 事務局からの連絡は原則メールで行わせていただきますので、よろしくお願いたします。

振込先：八十二銀行 三好町支店（店番号：318）
口座番号：普通 No. 506325
口座名義人：ナガノジツソウフォーラム