

〈オンライン開催〉

## セミナー「DX時代の熱設計 -新たな半導体パッケージモデルの創出-」

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、当協会の諸事業に対しましては格別のご高配を賜わり、厚く御礼申し上げます。

DX (Digital Transformation) が加速する中、半導体パッケージング技術委員会では、熱設計に関わるシミュレーションモデルの標準化活動を進めてきました。本セミナーでは、関連政策、熱シミュレーションの活用事例について基調講演、特別講演でお話頂くとともに、半導体パッケージング技術委員会における熱設計に関する3年間の取り組みを紹介いたします。

半導体パッケージング技術委員会／熱設計技術 SC の取り組みに関するセミナーは、2019年度の開催以降、コロナ渦において初の開催となります。この機会に是非ご参加頂き、各社の事業戦略・標準化戦略の立案に役立てて頂くと共に、ご興味があれば、同委員会への参画もご検討頂ければ幸いです。 敬 具

### 【開催概要】

日 時 : 2022年3月16日(水) 13:00 ~ 17:10

開催方法 : Webexによるリモート開催

主 催 : (一社)電子情報技術産業協会

半導体標準化専門委員会／半導体パッケージング技術委員会／熱設計技術 SC

参加費 : 無料

申込方法 : 下記サイトよりお申し込み下さい。お申し込み後、登録頂いたメールアドレス宛に配信するWebex参加用のミーティングリンクよりご参加下さい。

<https://www.jeita.or.jp/form/custom/146/form>

申込期限 : 2022年3月9日(水)まで

プログラム :

時間	内容
13 : 00 ~ 13 : 10	<b>開会挨拶・趣旨説明</b> JEITA/熱設計技術 SC 主査 西 剛伺 [足利大学]
13 : 10 ~ 13 : 30	<b>基調講演 :</b> <b>経済産業省の取り組みについて (仮)</b> 宮端 茂 様 [経済産業省 国際電気標準課]
13 : 30 ~ 13 : 50	<b>半導体パッケージング技術委員会の活動紹介</b> <b>半導体パッケージングの動向と標準化委員会の方向性</b> JEITA/半導体パッケージング技術委員会 主査 吉田 浩芳 [ヌヴォトンテクノロジージャパン (株)]
13 : 50 ~ 14 : 10	<b>パワー半導体パッケージ PG の活動紹介</b> <b>パワーモジュールの熱特性ガイドラインについて</b> JEITA/パワー半導体パッケージ PG 主査 新井 規由 [三菱電機 (株)]
14 : 10 ~ 15 : 00	<b>特別講演 :</b> <b>機電一体型・電動ウォーターポンプの熱シミュレーションのモデル構築</b> 青山 泰崇 様 [(株) アイシン]
15 : 00 ~ 15 : 10	休憩
15 : 10 ~ 15 : 20	<b>熱設計技術 SC の紹介</b> JEITA/熱設計技術 SC 主査 西 剛伺 [足利大学]
15 : 20 ~ 15 : 40	<b>電子材料の熱伝導率測定に関する標準化活動</b> JEITA/熱設計技術 SC 委員 羽鳥 仁人 [(株) ベテル]
15 : 40 ~ 16 : 00	<b>半導体パッケージの熱回路網モデル D<sup>2</sup>ELPHI</b> JEITA/熱設計技術 SC 委員 宮崎 研 [(株) IDAJ]
16 : 00 ~ 16 : 20	<b>半導体パッケージの過渡熱回路網モデル DXRC モデル</b> JEITA/熱設計技術 SC 委員 武井 春樹 [シーメンス (株)]
16 : 20 ~ 16 : 40	<b>半導体パッケージの高精度 3 次元熱シミュレーションモデル (JTAM)</b> JEITA/熱設計技術 SC 委員 熊野 豊 [パナソニック (株)]
16 : 40 ~ 17 : 00	<b>半導体パッケージ熱モデルの国際標準化活動</b> IEC/SC47D Assistant Secretary 熊野 豊 [パナソニック (株)]
17 : 00 ~ 17 : 10	<b>開会挨拶</b> JEITA/熱設計技術 SC 主査 西 剛伺 [足利大学]

※プログラムは都合により変更になる場合がありますので予めご了承ください。

■運営事務局・各種お問合せ先

一般社団法人 電子情報技術産業協会

事業推進戦略本部 事業推進部 担当：中崎

〒100-0004 東京都千代田区大手町1丁目1番3号 大手センタービル 4階

E-mail : [y-nakazaki@jeita.or.jp](mailto:y-nakazaki@jeita.or.jp)

■個人情報保護について

※ご参加いただきました方の個人情報は、本セミナーの受付、JEITA 主催セミナーのご案内、セミナーアンケートでの質疑回答のために使用いたします。これら以外の目的で使用することはございません。

※JEITA の個人情報保護方針につきましては下記をご参照ください。

<http://www.jeita.or.jp/japanese/privacy/>