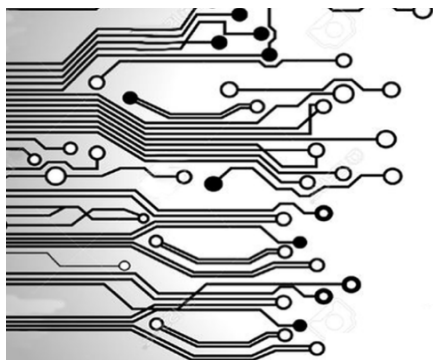


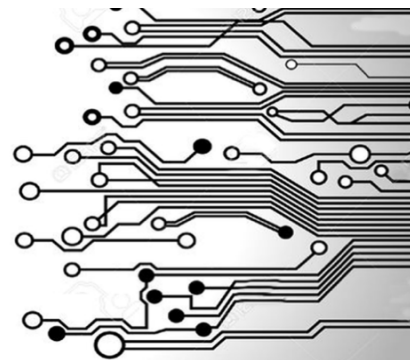


# EPITS

## Electronic Packaging Interconnect Technology Symposium

Fukuoka, JAPAN | 1 - 2 NOVEMBER 2017

— [www.epits15.com](http://www.epits15.com) —



2017 年 8 月 21 日

### EPITS2017(Electronic Packaging Interconnect Technology Symposium 2017) ご参加のお誘い

拝啓、晩夏の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび九州大学、クイーンズランド大学 (The University of Queensland, Australia)、マレーシア・ペリルス大学 (UniMAP)、マレーシア・日本国際工科院 (MJIIT) の共催、社団法人 エレクトロニクス実装学会 (JIEP) のご後援により、2017 年 11 月 1 日 (水)、2 日 (木) の両日、福岡市において EPITS2017(Electronic Packaging Interconnect Technology Symposium 2017) を開催する運びとなりました。初日は九州大学伊都キャンパスの研究施設を見学するツアーを実施、二日目は、九州大学西新プラザにて本会議を開催いたします。皆様に広くご参加いただきたく、ここにご案内申し上げる次第です。

マイクロエレクトロニクス技術は今日、最も注目すべき分野であり、近年のナノテクノロジーの進展によって三次元電子実装の研究開発は新たな局面を迎えました。熱、振動、衝撃の過酷な条件に耐えうるアプリケーションを生み出すためには、適切な設計と最良の材料選択が必須で、絶え間ない研究の蓄積とイノベーションが欠かせません。その意味において電子実装分野の研究開発は、将来のさらなる大きな可能性に向けて、いままさに端緒を開いたところです。

EPITS2017 では、インペリアル・カレッジ (Imperial College London, UK) のクリストファー・ゴーレイ准教授をはじめ、電子実装分野で数々の研究実績を持ち、産業界との共同開発経験も豊富な気鋭の研究者をゲストスピーカーとして迎え、最新の研究成果とアカデミックな知見をご発表いただきます。引き続き行われる一般講演セッションでは、今後の展望と課題について率直な意見交換がなされることと存じます。

会議に先立って実施するツアーでは、九州大学伊都キャンパスの有機 EL、水素ステーション及び燃料電池車、超高压電子顕微鏡施設にご案内の予定です。

EPITS2017 では、ご聴講だけではなく、論文の投稿を歓迎いたします。締め切りなど詳細は下記をご参照ください。

電子実装における最先端の情報をご提供するこの機会に、皆様のご参加、ご聴講を心からお待ちしております。

敬具

クイーンズランド大学 日本スペリア電子材料製造研究センター長  
EPITS2017 実行委員長

野北和宏

[k.nogita@uq.edu.au](mailto:k.nogita@uq.edu.au)



THE UNIVERSITY  
OF QUEENSLAND  
AUSTRALIA



KYUSHU  
UNIVERSITY



MJIIT  
MALAYSIA-JAPAN INTERNATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

## 記

○日程      2017年11月1日（水）      九州大学伊都キャンパスツアー（九州大学西新プラザ出発）  
                 同 2 日（木）                      本会議（於 九州大学西新プラザ）

### ○締め切り等

＊登録は HP の”Register”: <http://epits15.com/paper-submission/> からお願いいたします

#### 〈発表者〉

- ・登録及び論文投稿締め切り    2017 年 9 月 15 日（金）
- ・論文審査発表    2017 年 9 月 30 日（土）
- ・最終投稿（Camera-ready）締め切り    2017 年 10 月 1 日（日）
- ・参加費お支払い締め切り    2017 年 10 月 15 日（日）

#### 〈聴講者〉

- ・登録締め切り    2017 年 10 月 1 日（日）
- ・参加費お支払い締め切り    2017 年 10 月 15 日（日）

### ○参加費（二日目の昼食とコーヒブレイク代が含まれています）

＊お支払いは HP の”Registration fee payment”: <http://epits15.com/paper-submission/> からお願いいたします。なお、10 月 15 日までにお支払いください。また聴講者のみ当日日本円の現金でのお支払いも可能です。その場合、登録の際にお知らせください。

#### 〈発表者〉

- ・450 豪ドル

#### 〈聴講者〉

- ・一般聴講者：300 豪ドル（当日会場での現金お支払いをご希望の場合は 3 万円）
- ・学生聴講者：150 豪ドル（当日会場での現金お支払いをご希望の場合は 1 万 5 千円）

### ○本会議ホームページ

[www.epits15.com](http://www.epits15.com)

### ○お問い合わせ先（日本語で対応いたします）

クイーンズランド大学 日本スペリア電子材料製造研究センター長  
EPITS2017 実行委員長  
野北和宏  
[k.nogita@uq.edu.au](mailto:k.nogita@uq.edu.au)

## スケジュール

### 2017 年 11 月 1 日 (水) 九州大学伊都キャンパス見学ツアー (西新プラザ集合、バスにて出発)

|                 |                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 : 30～13 : 30 | 受付 (西新プラザ集合)<br>*現地 (伊都キャンパス、ビックオレンジ会場) に直接お越しの予定の方は事前にご一報ください。                                                                                                  |
| 13 : 30～14 : 30 | 西新プラザ出発⇒九州大学 伊都キャンパス ビックオレンジ                                                                                                                                     |
| 14 : 30～15 : 00 | キャンパス紹介 (ビックオレンジ会場にて)                                                                                                                                            |
| 15 : 00～17 : 00 | 施設見学                                                                                                                                                             |
|                 | 1. 水素エネルギー国際研究センター<br><a href="http://h2.kyushu-u.ac.jp/english/index.html">http://h2.kyushu-u.ac.jp/english/index.html</a>                                      |
|                 | 2. 最先端有機光エレクトロニクス研究センター<br><a href="http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/~adachilab/lab/?page_id=1436">http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/~adachilab/lab/?page_id=1436</a> |
|                 | 3. 超顕微解析研究センター<br><a href="http://www.hvem.kyushu-u.ac.jp/dl/english_contents.pdf">http://www.hvem.kyushu-u.ac.jp/dl/english_contents.pdf</a>                    |
| 17 : 00～18 : 00 | 伊都キャンパス出発⇒ザ・レジデンシャルスイート福岡⇒西新駅                                                                                                                                    |

### 2017 年 11 月 2 日 (木) EPITS2017 本会議 (西新プラザ会場にて)

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 09 : 00～09 : 30 | 受付 (西新プラザ)           |
| 09 : 30～09 : 40 | オープニングセレモニー          |
| 09 : 40～10 : 10 | キーノート講演 1            |
| 10 : 10～10 : 40 | キーノート講演 2            |
| 10 : 40～11 : 00 | コーヒーブレイク             |
| 11 : 00～11 : 30 | キーノート講演 3            |
| 11 : 30～12 : 00 | キーノート講演 4            |
| 12 : 00～12 : 30 | キーノート講演 5            |
| 12 : 30～13 : 45 | ポスターセッションおよび昼食       |
| 13 : 45～15 : 30 | 一般講演セッション 1          |
| 15 : 30～16 : 30 | ポスターセッションおよびコーヒーブレイク |
| 16 : 30～18 : 15 | 一般講演セッション 2          |
| 18 : 15～18 : 30 | 閉会                   |

九州大学西新プラザ

<http://nishijinplaza.kyushu-u.ac.jp/>

九州大学伊都キャンパス

<http://suisin.jimu.kyushu-u.ac.jp/info/>



# EPITS

## Electronic Packaging Interconnect Technology Symposium

Fukuoka, JAPAN | 1 - 2 NOVEMBER 2017

— [www.epits15.com](http://www.epits15.com) —

### Call for Papers

EPITS 2017 provides an excellent opportunity for intellectual discourse on demonstration of advances and research results in the fields of Electronic Packaging Interconnect Technology. This conference brings together all academics, researchers, engineers and scientists around the world contributing to the global debate on Electronic Packaging Technology. Topics of interest for submission include, but are not limited to:

- (1) Challenges in implementing the Restriction of Hazardous Substances (ROHS).
- (2) Emerging interconnect materials and technologies.
- (3) Non-solder interconnect materials at chip and package levels.
- (4) Fundamental materials behavior for electronic packaging materials.
- (5) Electromigration, thermomigration, stress-migration and mechanical effects.
- (6) Advanced characterization methods as applied to electronic packaging technology.
- (7) Whisker growth in tin, tin-based alloys and other metallic systems related to electronic packaging materials.
- (8) Developments in high temperature Pb-free solders and associated interconnects for automotive and power electronics.

All accepted papers will be published in Scopus Cited Journal (Open Access), publication sent for index in ISI - Web of Science (Conference Proceedings Citation Index)

### Registration

#### Author Registration

The registration fee for presentation of one paper at EPITS 2017 is AUD450. The length of text (for publication) shall not exceed five pages. If the length of the text exceeds five pages, the cost of each extra page of text is AUD50. If a Primary Author wishes to present a second paper, the registration fee will be AUD400 for the additional paper.

#### Audience (non-speaker) Registration

The registration fee for Audience is AUD300. A registrant who is a bona fide student can register at a discounted fee of AUD150.

#### Mode of Payment

Payment can be made via online using the link provided or by Telegraphic Transfer (T/T) accordance to the details in the website.

Please include invoice number in transaction references. Submission of registration forms must be accompanied by proof of payment. Registration shall not be confirmed until payment is received in full.

#### Registration Fee

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Authors/Speakers   | AUD 450 |
| Additional Page    | AUD 50  |
| Additional Paper   | AUD 400 |
| Audience           | AUD 300 |
| Audience (Student) | AUD 150 |

- Please note that the paid registration fee cannot be refunded if you can not participate in the conference.  
- For all accepted papers, the registration fee need to be paid before the deadline. Please note that your paper will be removed from Journal if the fee is not received by the date.

Registration Fee includes: publication fee, lunch, coffee break, participation in the conference activity, nametag, conference bag, and conference abstract book.

### Important dates

Paper submission due **September 15, 2017**  
Notification of Acceptance **2 weeks after paper submission**  
Camera ready & Copyright & Registration form **October 1, 2017**  
Final Payment **October 15, 2017**  
Conferences dates **November 1- 2, 2017**

### Keynote Speakers



**Prof. Albert Tzu-Chia Wu**  
Department of Chemical and Materials Engineering  
National Central University  
Taiwan

**Imperial College  
London**

**Dr. Christopher Gourlay**  
Department of Materials  
Imperial College, London



**Mr. Keith Sweatman**  
Senior Technical Advisor  
Nihon Superior Co. Ltd.  
Japan



**Dr. Azman Jalar**  
Universiti Kebangsaan Malaysia  
Malaysia



**Prof. Ikuro Shoji**  
Gunma University  
Japan



### Contact Us

For general information on all EPITS 2017 events, can contact:

- **Assoc. Prof. Dr. Kazuhiro Nogita**  
The University of Queensland, Australia.  
Email: [k.nogita@uq.edu.au](mailto:k.nogita@uq.edu.au)

- **Dr. Mohd Arif Anuar Mohd Salleh**  
CEGeoGTech, UniMAP, Malaysia.  
Email : [arifanuar@unimap.edu.my](mailto:arifanuar@unimap.edu.my)



THE UNIVERSITY  
OF QUEENSLAND  
AUSTRALIA



CEGeoGTech



KYUSHU  
UNIVERSITY



MALAYSIA-JAPAN INTERNATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

MJIIT