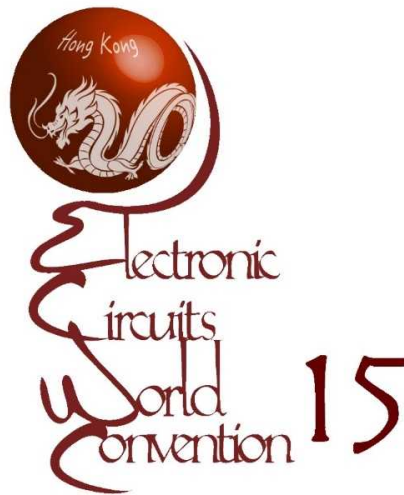


Bridging Technology  
Sharing Innovation

# Call for Paper



第 15 回電子回路世界大会 (ECWC-15)  
論文 (アブストラクト) 募集のお知らせ

30/11-1/12/2020 @Hong Kong  
2/12/2020 @Shenzhen

1978 年以来、3 年に 1 度開催されて参りました電子回路世界大会 (第 7 回まではプリント回路世界大会) は、2020 年に HKPCA (Hong Kong Printed Circuit Association=香港線路板協会) がホストとして開催することとなりました。

本大会は、各国・各地域の電子回路業界の経営者、技術者並びに学术界関係者が集い、電子回路産業における最新テクノロジー及び独自の経営方法等に関する論文発表を行う世界規模での最先端情報交換の場となっております。

つきましては、本大会での論文発表をご希望の方は、以下論文募集のお知らせをご覧の上、大会ホスト団体である HKPCA 担当宛にお申込み下さい。

●開催日程

2020 年 11 月 30 日 (月) ~12 月 2 日 (水)

●開催会場

Hong Kong Science Park (香港 : 11 月 30 日、12 月 1 日)

Shenzhen Convention & Exhibition Center (中国・深圳 : 12 月 2 日)

●主催 HKPCA

●共催 世界電子回路業界団体協議会 (WECC) 加盟団体 :

CPCA (中国)、EIPC (欧州)、ELGINA (インド)、IPC (米国)、IPCA (インド)、  
KPCA (韓国)、JPCA (日本)、TPCA (台湾)、THPCA (タイ)

●論文募集スケジュール

アブストラクト提出期限 . . . . . 2019 年 12 月 1 日~2020 年 2 月 29 日

アブストラクトは添付の提出フォームに必要事項を入力頂き、PDF ファイルを直接 HKPCA に  
ご提出ください。 提出先 : [ecwc15@hkpca.org](mailto:ecwc15@hkpca.org)

採択通知 . . . . . 2020 年 4 月 30 日

論文提出期限 . . . . . 6 月 30 日

最終採択通知 . . . . . 8 月 31 日

プレゼンテーション PPT/ポスタープレゼンテーション提出期限 . . . 10 月 31 日

●論文発表について

口語発表 (発表 20 分・質疑応答 5 分)、ポスター発表をご選択ください。

●使用言語

英語

## ●発表テーマ

### ○技術

- T1 Design and Development Tools
- T2 Materials, Components and Traceability
- T3 Manufacturing
  - T3.1 Equipment
  - T3.2 Technology
  - T3.3 Process Development
  - T3.4 Automation
- T4 Quality, Test and Life Cycle Management
- T5 PCB Processes
  - T5.1 Chemical Technology
  - T5.2 Mechanical Technology
  - T5.3 Optical Technology
- T6 Surface Mounting, Assembly and Interconnection
- T7 Packaging Technology
  - T7.1 System in Package
  - T7.2 Wafer-Level Packaging
  - T7.3 Panel-Level Packaging
- T8 Energy Harvesting/Green Energy
- T9 Application Specific Areas
  - T9.1 Automotive Electronics and Electromobility
  - T9.2 Industrial and Power Electronics
  - T9.3 Aerospace and Defence
  - T9.4 Medical Electronics
  - T9.5 Consumer Electronics
- T10. Advanced and Emerging Technologies
- T11. 5G Requirements on PCBs
- T12. Smart Living Applications
- T13. E-Textiles/Smart Textiles
- T14. Printed Electronics/Printed Hybrid

### ○経営

- M1 Global Market Trends and Outlook
- M2 Supply Chain Management
- M3 Environment, Health and Safety
- M4 Business Models and Strategy
- M5 Certification and Qualifications
- M6 Total Cost of Ownership and Overall Equipment Efficiency (OEE)
- M7 Industry 4.0/Smart manufacturing
- M8 Traceability/Blockchain

## ●論文採択方法

提出されたアブストラクトは全て選考委員会に提出され、提出期限の厳守、内容、完全性、テーマの関連性等の基準で採択されます。なお、必要な場合は、委員会はアブストラクトを別のトピックスに割り当てる権利を有します。

## ●Best Paper 賞

ECWC-15プログラム委員会は、全てのアブストラクトから優れたアブストラクトを推薦し、最終論文提出後、Best Paper 賞の受賞者が決定され、授賞式を2020年12月2日に開催する予定です。

## ●お問い合わせ

Hong Kong Printed Circuit Association (HKPCA)

Hong Kong Productivity Council  
(HKPC)

HKPCA Hong Kong office

Phone: 852 21555099

E-mail: mandawong@hkpca.org

Ms. Manda Wong

HKPCA Shenzhen Office

Phone: 86 755 86240033

E-mail: amandali@hkpca.org

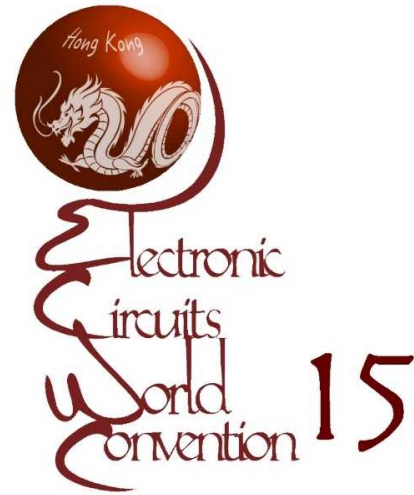
Ms. Amanda Li

Implementation Organization

Phone: 852 27886134

E-mail: ecwc15@hkpca.org

Ms. Samantha Chan



30/11-1/12/2020 @Hong Kong  
2/12/2020 @Shenzhen