



Semiconductor Wafer Test (SWTest Asia in Japan 2024)

Conference and EXPO Overview

Jerry Broz, PhD, General Chair

Maddie Harwood, Finance Chair

Rey Rincon, Technical Program Chair

Nobuhiro Kawamata, Japan Program Chair

Haruko Yoshii, Japan Coordinator

Clark Liu, Taiwan Program Chair

SWTest US and SWTest Asia Overview



SWTEST



**SWTEST
ASIA**

1994年～ SWTest California
2018年～ SWTest Asia
2018,19, 22, 23 台湾
2024 日本 九州



サンディエゴで始まった半導体テストのテクニカルコンファレンス、半導体テスト関係者のネットワーキングイベント



33年間で60カ国、12,000人が参加

2023 アメリカ 600名
アジア(台湾) 400名(予定)
2024 アジア(日本) 400名(予定)



累計1,000以上のテクニカルプレゼンテーションとポスターセッション

2023年 アメリカ 24
アジア(台湾) 15(予定)
2024年 アジア(日本) 15(予定)

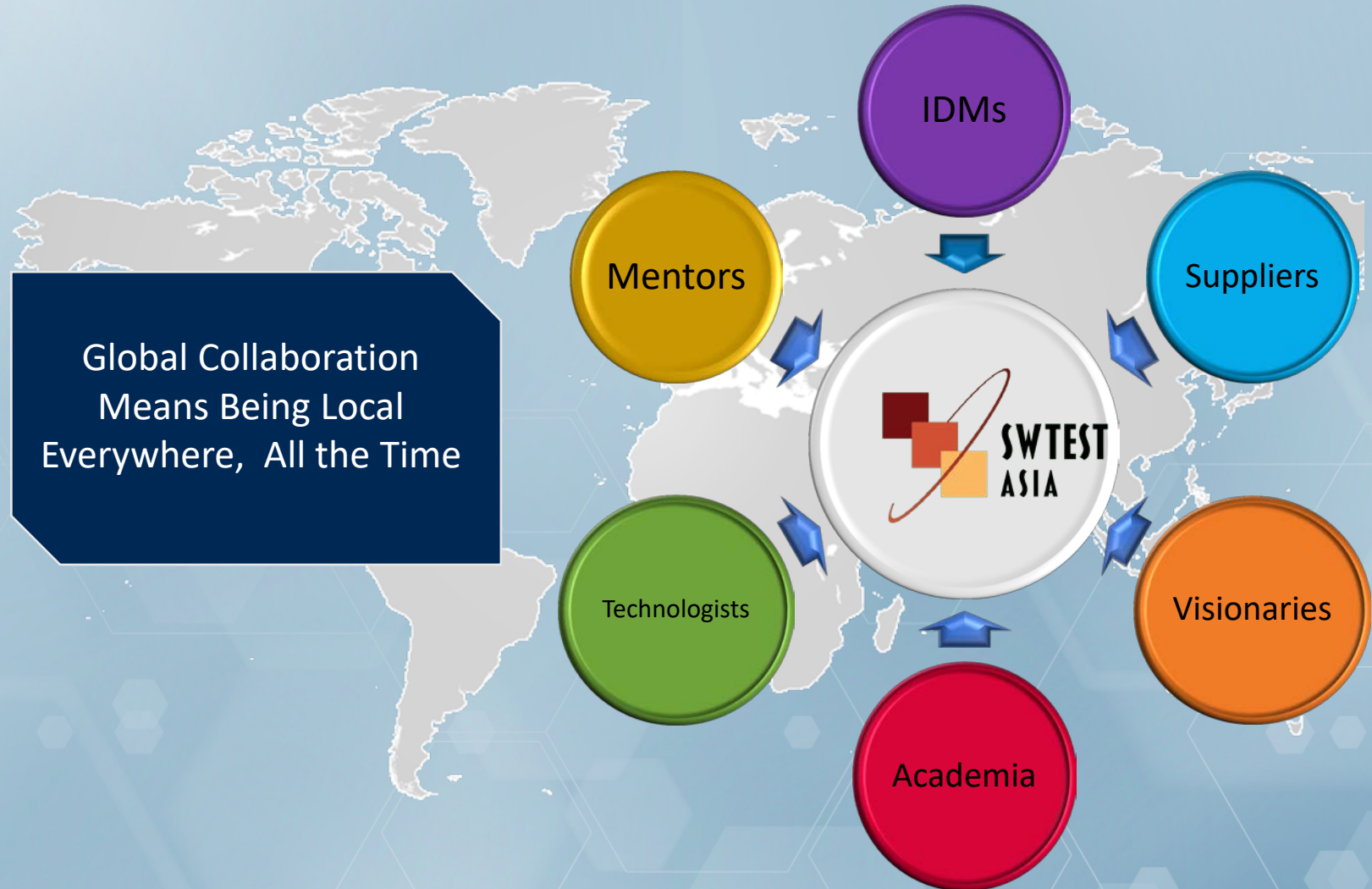


グローバルスポンサー、EXPO出展

2023年 アメリカ 33社
アジア(台湾) 22社(予定)
2024年 アジア(日本) 26社(予定)

SWTest Collaboration and Professional Growth

- **ウェーハテスト技術フォーラム**
 - 参加者のコラボレーション形式
 - 技術者とサプライヤーの均衡
 - 実際の問題に対する実用的な解決策
- **専門能力の発展**
 - 最新技術情報の入手
 - 技術交流の焦点
 - キャリア構築と助言
 - 次世代への教育
- **交流**
 - ワークショップスタイルの環境
 - 同業者との関係の構築
 - 知識と経験の共有
 - 新しい人との出会いと交流



SWTest Asia 2024 | Committee Members

- **SWTest Executive Team**

- Jerry Broz, PhD, General Chair (Delphon Industries)
- Maddie Harwood, Finance Chair / Conference Manager
- Rey Rincon, Technical Chair (PTSL)



- **SWTest Asia Program Chairs**

- **Nobuhiro Kawamata, Japan Program Chair (FormFactor, K.K.)**
- Clark Liu, Taiwan Program Chair (Taiwan MJC)

SWTest Asia is coordinated and executed through the efforts of international colleagues.

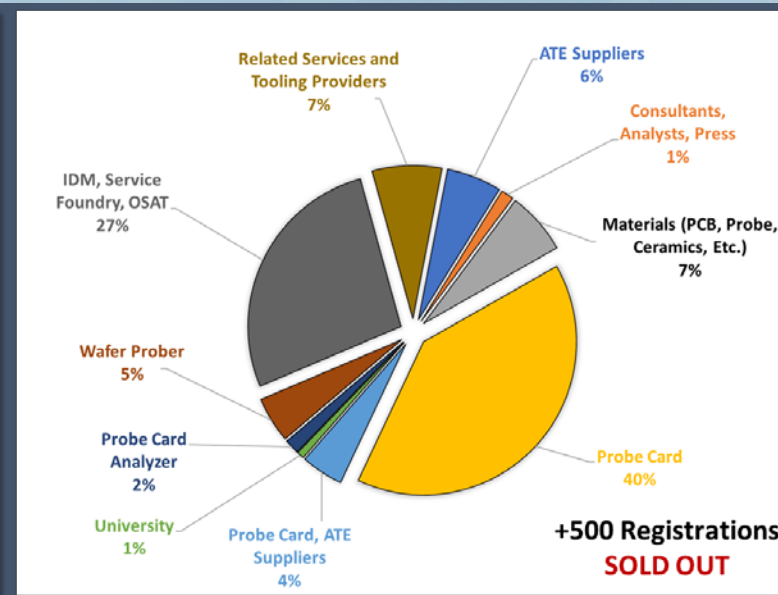
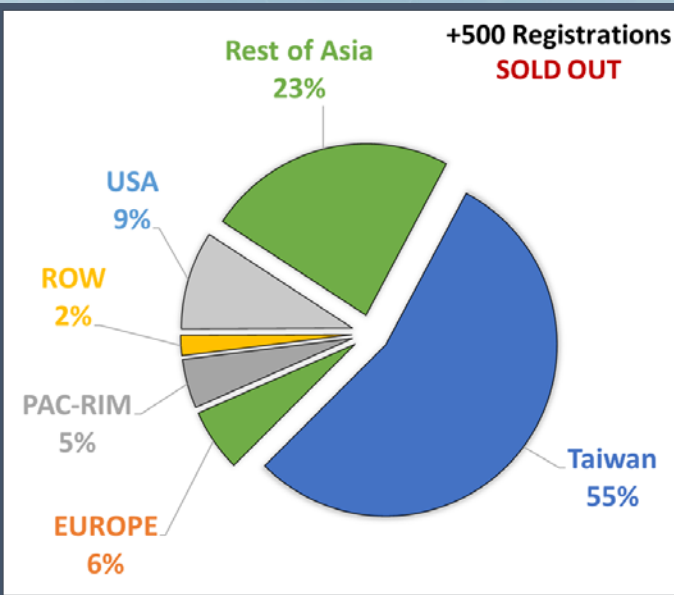
SWTest Asia International Steering Committee

- John Caldwell (MJC Electronics Corp.)
- Eric Chia-Cheng Chang, PhD (Intel – USA)
- Alan Ferguson, PhD (Oxford Lasers, Inc. – UK)
- Joonyeon Kim (Samsung – Korea)
- Kuroki Yoichi (Tera Probe – Japan)
- Muru Meyyappan (Enfabrica – USA)
- Patrick Mui (JEM America – USA)
- Masahide Ozawa (Industrial Advisor – Japan)
- Masatomo Takahashi (Accretech – Japan)
- Kenny Tang (TSMC – Taiwan)
- Nyi Nyi Thein (Western Digital – Japan)
- Joey Wu (SWTest Asia Member at Large – Taiwan)
- Alex Yang (MPI Corporation – Taiwan)

“Sold Out” Success at SWTest Asia Taiwan 2023!

Sheraton Hsinchu (Nov. 2 to 3, 2023)

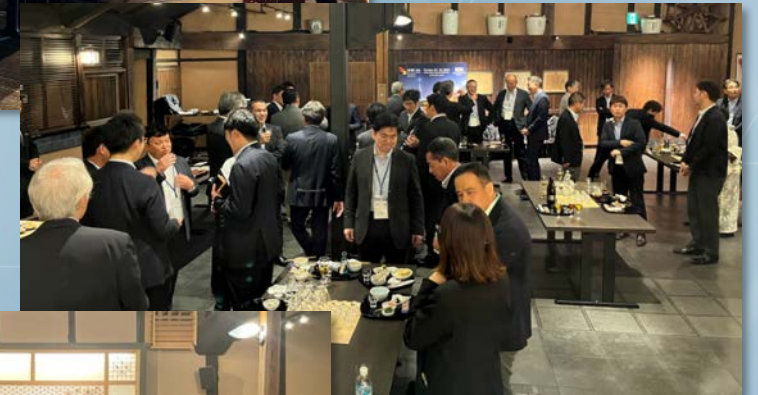
Attendees	510	Keynotes	2
Sponsors	23	Technical Sessions	8
Exhibitors	41	Platinum Showcase	9
Expo Open	16 hours	Networking Events	5



Fukuoka Prefecture and Kyushu Island

Fukuoka Prefecture Government Meeting
with Honorable Governor Seitaro Hattori

Networking and Promotion 2020 to 2023 Events
5 Events Held Since 2020



半導体検査のアジア国際会議 初の日本開催

経済 産経 福岡 企業 産業 九州 沖縄
毎日新聞 | 2023/11/8 13:30 (最終更新 11/8 13:30) 587文字



福部知事（左から3人目）を表彰し贈したプロ
又実行委員長（同4人目）ら。福岡市豊多区の
県庁で2023年11月7日午後9時11分、野嶋口雄
撮影

半導体の検査に関するアジアの国際会議
「SWTest Asia 2024」が来年10月に福
岡市内で開催されることが決まった。201
9年に始まって以来、台湾で開催されてお
り日本での開催は初めて。実行委員会のメ
ンバーが7日、県庁を訪れ、福部誠太郎知
事報告した。

1994年に前身の会議が始まった
「SWTest」の本会議は毎年、米国で開催されている。アジアからの出席者も
多く、現場のエンジニアもできるだけ参加しやすいよう、18年からアジア会議
設けられた。半導体の検査企業や他、製造企業や材料メーカーなども出席。



Fukuoka Event had
almost 90 attendees
(in-person and virtual)

SWTest Asia 2023 Networking Event

- **IDM/Device Vendor: SONY, Rapidus, Socionext, Texas Instruments, ROHM Apollo, Fuji Electric, AsahiKASEI, Nisshinbo**

ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社, ラピダス株式会社, 株式会社ソシオネクスト, 日本テキサス・インスツルメンツ 合同会社, ローム・アポロ株式会社, 富士電機株式会社, 旭化成エレクトロニクス株式会社, 日清紡マイクロデバイス株式会社, 日清紡マイクロデバイス福岡株式会社, 日清紡マイクロデバイスAT株式会社

- **Government: Fukuoka Pref. Fukuoka city, Kitakyushu city**

福岡県 商工部 新産業振興課, 九州経済産業局, 北九州市, 福岡市, (公益財団法人 福岡観光コンベンションビューロー, 福岡アジア都市研究所, (公財)北九州産業 学術推進機構, (公財)九州経済調査協会, (公財)福岡県産業・科学技術振興財団, (公財)九州先端科学技術研究所

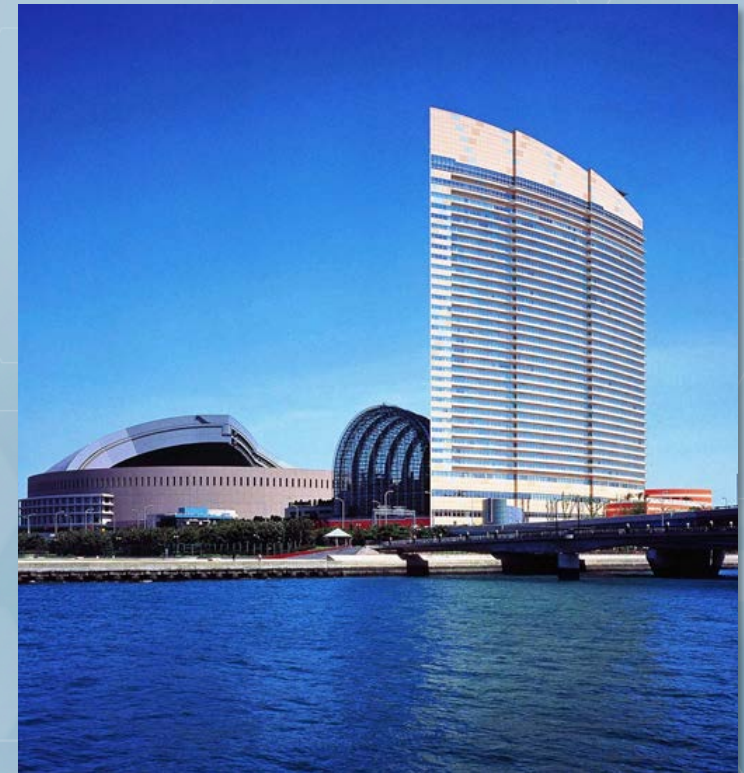
- **University: Fukuoka, Ehime** (福岡大学, 愛媛大学)

- **Semiconductor related company:**

FICT(FICT株式会社), Mipox(Mipox株式会社), NTK(NTKセラミック株式会社), OKI(OKIサートテクノロジー株式会社), Nidec(ニデックSVプローブ株式会社), Spandnix(株式会社スパンドニクス), TeraProbe(株式会社テラプローブ), PMT(株式会社ピーエムティー), Accretch(株式会社東京精密), MJC(株式会社日本マイクロニクス), TEL(東京エレクトロン株式会社), NEG(日本電気硝子株式会社), JEM(日本電子材料株式会社)

SWTest Asia 2024 Japan

- **Schedule : October 24-26, 2024**
- **Location : Hilton Fukuoka Sea Hawk**
- **Conference Day 1 (Oct. 24, 2024)**
 - Opening and Visionary Keynote
 - **Yasuura Hirota, PhD (Vice Director General, National Institute of Information)**
 - Podium Sessions
 - Key Supplier Expo & Poster Sessions
 - Platinum Sponsor Tech-Showcase
 - Networking Event in Expo Hall
- **Conference Day 2 (Oct. 25, 2024)**
 - Opening and Industry Vision Presentations
 - **Shinya Akata (GM SONY) and Tetsu Ozawa (GM Socionext)**
 - Podium Sessions
 - Key Supplier Expo & Poster Sessions
 - Platinum Sponsor Tech-Showcase
 - Outdoor Networking Event - (屋台, Fukuoka Yatai)
- **Charity Golf Tournament and Networking Day 3 (Oct. 26, 2024)**
 - Benefit Golf Tournament to support student participation.



SWTest Asia 2024 Technical Agenda

- **2024 Topics:** Advanced Packaging, AI, Power, Image Sensor, Automotive, SiPh, Memory, Testing Productivity Improvement, Test and Probing related technologies
- **Abstract Submission Open: May 3, 2024**
- **Abstract Deadline: July 19, 2024**
- **Technical Program Overview**
 - Visionary Keynote: 1
 - Industry Vision Speakers: 2
 - Technical Sessions: 5
 - Podium Presentations: 20
 - Poster Presentations: 15+
 - Platinum Sponsor Showcase: 9
- **Presentation Deadline: October 11, 2024**
 - Format will be 25-min with Q&A 5-min in English



SWTest Asia 2024 Sponsors

- Invitation to past Sponsors & Exhibitors opened on [February 19, 2024](#) (30-day priority registration)
- Invitation to industry for Sponsor & Exhibit opened on [March 19, 2024](#)

Platinum Sponsors



Gold Sponsors



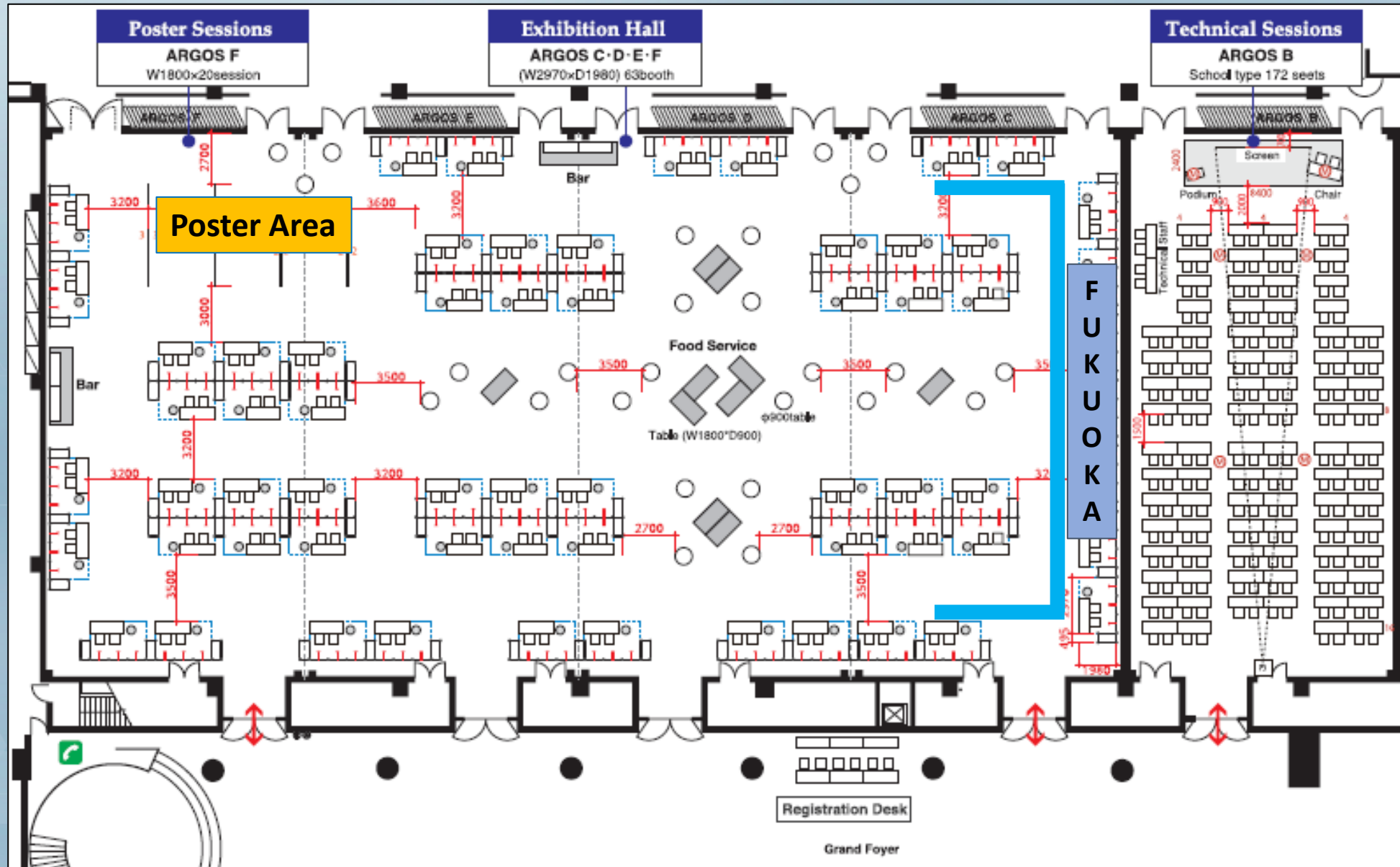
Silver Sponsors (**SOLD OUT**)



Multinational Exhibitors (as of May 7, 2024)

- **ACCRETECH**
- **Advantest**
- **Bright Toward Ind., Co., Ltd.**
- **Celadon Systems, Inc.**
- **ERS electronic GmbH**
- **Ferrotec Material Technologies**
- **FICT LIMITED**
- **FormFactor Inc.**
- **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
- **Hioki E.E. Corporation**
- **inTEST EMS**
- **IWIN Co., Ltd.**
- **Japan Electronic Materials Corporation**
- **JFE Shoji Electronics Corporation**
- **Laser Job Inc.**
- **Lincstech Co., Ltd.**
- **Megatouch Co., Ltd.**
- **Micronics Japan Co., Ltd.**
- **Mipox Corporation**
- **MPI Corporation**
- **Nidec SV Probe Corporation**
- **Oxford Lasers Ltd.**
- **OKI Circuit Technology**
- **Posalux SA**
- **SandTek US Inc**
- **SEMICS Inc.**
- **STAr Technologies, Inc.**
- **Technoprobe**
- **T.I.P.S. Messtechnik GmbH**
- **Tokyo Electron Limited**
- **UIGREEN Co., Ltd**
- **UNITES Systems a.s.**

EXPO and Conference Overview



SWTest Asia 2024 | Upcoming Deadlines

Technical Program

- Abstract Submission Open: **May 3, 2024**
- Abstract Deadline: **July 19, 2024**
 - 2024 Topics: Advanced Packaging, AI, Power, Image Sensor, Automotive, SiPh, Memory, Testing Productivity Improvement, Test and Probing related technologies
- **Technical Program Overview**
 - Technical Sessions: 5
 - Podium Presentations: 20+
 - Poster Presentations: 15+
- Presentation Deadline: **October 11, 2024**
 - Format will be 25-min with Q&A 5-min in English

Attendee Registration

- Registration Opens for Attendees
 - **June 10, 2024**
- Conference Registration Closes
 - **October 4, 2024**

Registration Type	"Early Bird" Before Sep. 13, 2024	Regular After Sep. 13, 2024
Full Conference	US\$ 320	US\$ 400
Expo Only	US\$ 240	US\$ 300
Expo Only Upgrade to Full	US\$ 64	US\$ 80
One Day Only	US\$ 260	US\$ 320
Presenters (1-author per presentation)	US\$ 160	US\$ 200
Students Professors	US\$ 160	US\$ 200

Charity Tournament and Networking Day

- Supporting Student Travel and Registration to SWTest Asia Conference
- Local Universities
 - Kyushu University
 - Fukuoka University
 - Kyutech University
 - Ehime University
 - Hiroshima University
 - Waseda University
 - Tohoku University



Thanks for Your Support !

- Contact the SWTest Asia Japan Team with any questions

Jerry Broz, PhD

General Chair
SWTest Conferences
(303) 885-1744
E: jerry.broz@swtest.org

Maddie Harwood

Finance Chair/Conference Mgr.
SWTest Conferences
(912) 508-1133
E: maddie.harwood@swtest.org

Nobuhiro Kawamata

Japan Program Chair
SWTest Asia - 2024
+81-90-2644-7319
E: nob.kawamata@swtest.org

Rey Rincon

Technical Program Co-Chair
SWTest Conferences
(214) 402-6248
E: rey.rincon@swtest.org

Clark Liu

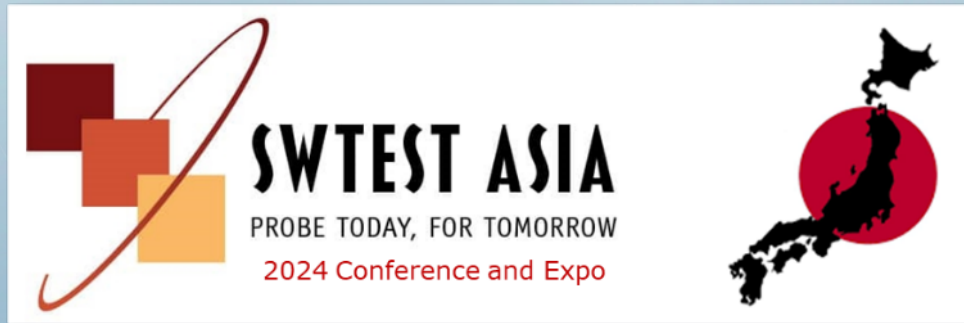
Taiwan Program Chair
SWTest Asia
+886-975-658-563
E: clark.liu@swtest.org

Haruko Yoshii

Japan Program Coordinator
SWTest Asia - 2024
+81-80-5875-5085
E: haruko.yoshii@swtest.org

Thanks for Your Support !

- Direct questions regarding the Program, Exhibits, and Sponsorship via email.



SWTest Asia 2024 Fukuoka

October 24 to 26, 2024
Hilton Sea Hawk, Fukuoka, Japan



SWTest 2024 San Diego

June 3 to 5, 2024
Omni La Costa, California