

JEITA LPB-SC JEVeC DAY2022TG

活動報告

半導体&システム開発技術サブコミッティ
SSD-SC



JEVeC DAY2022TG 概要

● 目的

- JEVeC DAY2022の準備・当日対応
- MBSE研究会の講演による新しい活動の宣伝
- 技術展示によるSSD-SCの宣伝、参加企業の募集

● 期間

- 2022/09/16～2023/1/31

● 成果物

- JEVeC DAY2022イベントへの参加
- 講演による新しい活動の宣伝
- 技術展示によるLPB-SCの宣伝

活動スケジュール

	2022年9月	10月	11月	12月	2023年1月	2月
SSD-SC	▲参加承認(9/16)		▲(11/22)		チラシ内容確認(1/27) ▲	
合同会議				合同(1/6) ▲		合同(3/14) ▲
JEVeC-DAY 2023-01本番		申込締切 ▲(10/17)	展示概要締切 ▲ 講演概要締切 ▲	▲HP公開 ▲参加募集開始	当日(1/31) ▲	
JEVeC DAY2023-01TG		▲(10/7)概要検討	▲(11/11)内容検討	▲(12/9)内容確認		▲(2/3)振返り
		展示概要検討		当日要員検討	チラシを JEITAで 印刷	▲(1/31)当日 ・設営 ・展示説明 ・撤収 ・講演者
<展示>			各活動 展示内容検討 概要情報作成 (11/30) ▲	チラシ・ポスタ ー等の原稿作 成		
<講演>			講演内容検討 概要情報作成 (11/30) ▲	講演パワポ作成提出		

活動報告

● 講演

タイトル：JEITAの活動紹介 | MBSEを活用したカレー作りと電子機器設計

発表者：SSD-SC委員 黒瀬 幸司

- 技術セミナー 14:40-15:00枠で発表
- 振り返りからのコメント：
 - 内容が充実していた。練れていた。
 - とてもわかりやすかった。
 - LPBとMBSEの関係性が伝わった。

活動報告

● 展示

タイトル：LPBフォーマットのご紹介と会員募集

- 展示はタペストリー3件を展示し、配るチラシを用意
- 状況
 - 何名かは興味を持って頂き話が出来た
 - 黒瀬さん発表の影響が大きい
 - 今回初めてLPBを知ったという人にフォーマットの紹介が出来た
- 反省点
 - 久しぶりに使用したタペストリーの内容が若干古い

JEVeC DAY 開催概要

名称 : JEVeC DAY 2022
日時 : 2023年1月31日(火) 10:20-19:30
主催 : 日本EDAベンチャー連絡会(JEVeC)
参加費 : 無料
会場 : 川崎市産業振興会館(リアル開催のみ)
URL : <https://www.jevec.jp/jevecday2022/>

結果概要:

- ・事前申込者数 : 226名
- ・当日参加者数 : 124名
- ・参加率 : 55%

出展社費用

講演 : 2万円/1件
技術展示 : 2万円/1件

講演

14:40-15:00



黒瀬幸司 氏

一般社団法人電子情報技術
産業協会 (JEITA)
半導体 & システム開発技術委員会
委員

技術セミナー

JEITAの活動紹介 | MBSEを活用したカレー作りと電子機器設計

本公演ではJEITAにおけるMBSE (Model Based Systems Engineering)に関する委員会活動を紹介します。MBSEのエッセンスを解説し、カレー作りと電子機器設計のアナロジーから、システム開発手法として導入するメリットを紹介します。

時間	内容
10:20-10:30	開会の挨拶 JEVeC 会長 株式会社NTTデータ数値システム 望月 俊輔
10:30-11:00	キーンノート 行動認識AIの基礎概要と将来展望 株式会社アジラ 執行役員CTO 若狭政啓 氏
11:00-11:20	技術セミナー IoTプラットフォームへ追込むLSIの開発とその活用 ~IoTシステムの肝となるセンシングと超低消費電力化に効果的なSensor AFE/PMIC/RFEH/Wake-Up Rx技術のご紹介~ CMエンジニアリング株式会社 ビジネス開発部 マネージャ 木村直哉 氏 技術開発グループ マネージャ 吉田 聡 氏
11:20-11:40	技術セミナー Industry's Fastest Chip-level Power Analyzer Baum Design Systems Co., Ltd. Co-Chief Executive Officer Youngsoo Shin 氏
11:40-12:00	技術セミナー The leading provider of Semiconductor Verification IP Solutions Truechip Solutions Pvt Ltd. CEO Nitin Kishore 氏
12:00-13:00	休 憩 4 階展示場にて技術展示を行っていますので、ぜひご来場ください (開催時間: 12:00~18:00)。 軽食やお飲み物をご用意しております (今後の情勢に応じて変更される場合があります)。
13:00-14:00	チュートリアル アナログ回路設計者の匠の技で行うアナログ回路の仕様設計と実現性検討 株式会社ソーダット デバイスソリューションセンター 平井宏治 氏
14:10-14:40	特別技術講演 半導体製造データ処理の現場より - Curvilinearデータの衝撃 日本シノプシス・CDMG 日本 R&D センター 加藤 心 氏
14:40-15:00	技術セミナー JEITAの活動紹介 MBSEを活用したカレー作りと電子機器設計 一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) 半導体 & システム開発技術委員会 委員 黒瀬幸司 氏
15:00-15:20	技術セミナー AI-assisted EDA: Intelligent Floorplan Exploration Maxeda Technology Inc. CEO Tung-Chieh Chen 陳東傑 氏
15:20-15:40	技術セミナー Virtual Laboratory for EMI/EMC SIMYOG TECHNOLOGY PVT LTD CEO Dipanjan Gope 氏
15:40-16:40	4 階展示場にて技術展示を行っていますので、ぜひご来場ください (開催時間: 12:00~18:00)。 お飲み物もご用意しております (今後の情勢に応じて変更される場合があります)。
16:40-17:50	特別招待講演 メタバース本格化でコンピューティング能力は1000倍に増大する! ~半導体に一犬インパクト、スマートグラスが最重要端末~ 株式会社産業タイムズ社 代表取締役会長 泉谷 涉 氏
17:50-18:00	閉会の挨拶 JEVeC 副会長 株式会社CDC研究所 代表取締役 井上善雄
18:00-19:30	懇親会 (4 階展示場)

技術展示

LPBフォーマットのポスター3件と配布用チラシ、規格書コピーを展示



ポスター3件



配布用チラシ