



セミナーのご紹介

2025/02

ごあいさつ

Design Solution Forumは、

「エンジニアにとって本当に有益なセミナーをエンジニア自身が作ろう」という想いの有志のエンジニアが集まって始めました。

ハードウェア・ソフトウェアエンジニアに向けに最先端かつ専門的なセミナーを提供することはもちろんのこと、エンジニア同士の交流・コミュニケーションにも力を入れております。

これからも多くのエンジニアにご参加いただきたいと思いますので、どうぞよろしく願いいたします。

Design Solution Forum 実行委員長 河邊 恭（コニカミノルタ株式会社）



Design Solution Forum とは？



設立趣意

DSFは国内組込みシステム・エンジニアのネットワーク構築を目指し、2014年にイベントをスタート



実行委員会

現職エンジニアの有志によるDSF実行委員会がイベントの企画・運営を実施



参加者

ハードウェア設計者を中心に、組込みソフトウェア開発者、システム・アーキテクトなどが参加



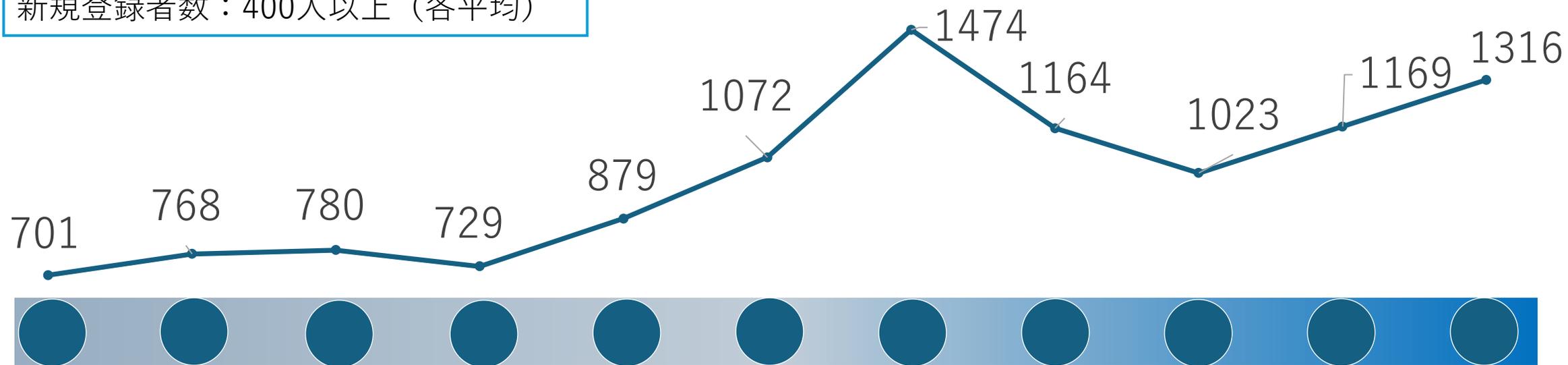
スポンサー

デバイスベンダ、IPベンダ、ツールベンダ、設計/開発サービス会社などの皆様がイベントに参加



Design Solution Forum の登録者数

累計登録者数：11,074人（計11開催）
新規登録者数：400人以上（各平均）



2014
初開催

2020
ネット併催スタート
(2021/02)

2024

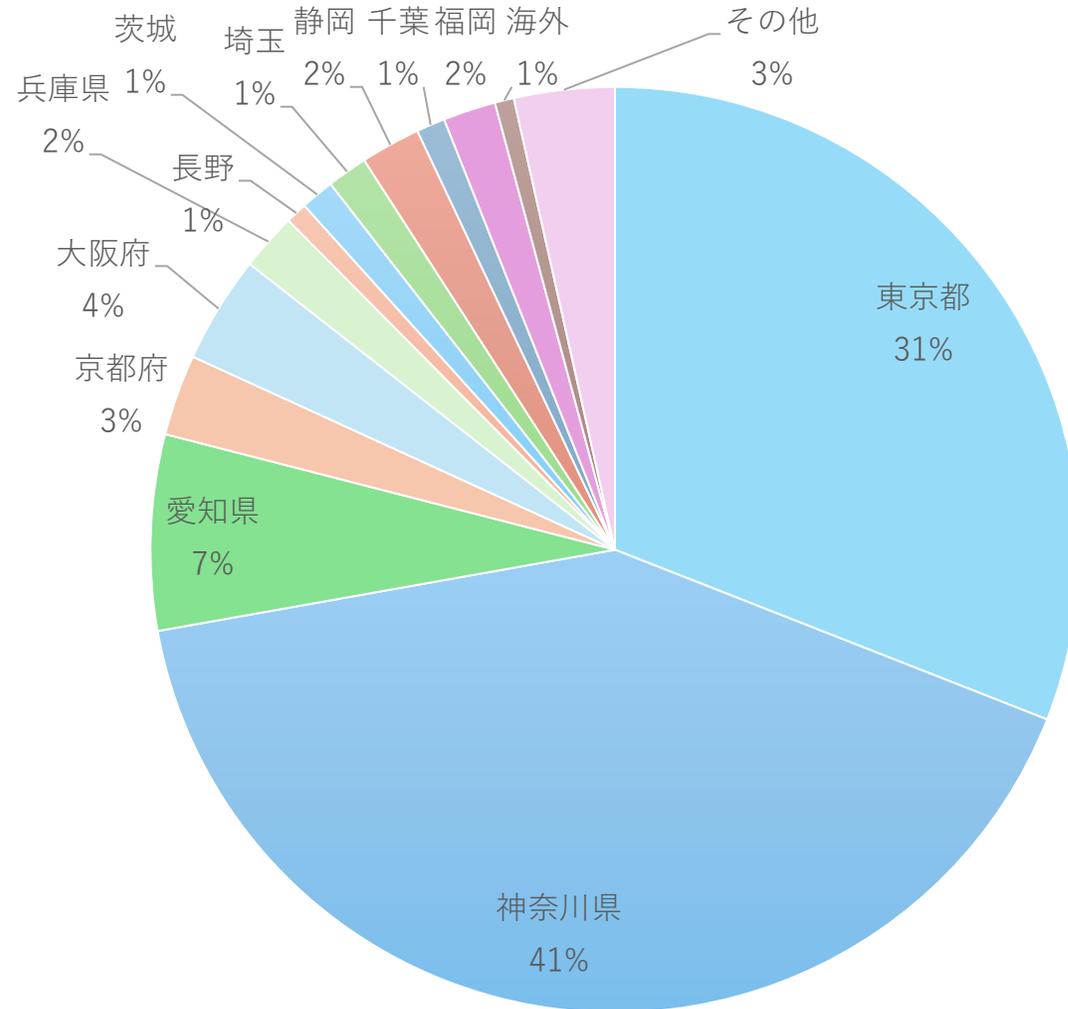


DSF2024 開催実績

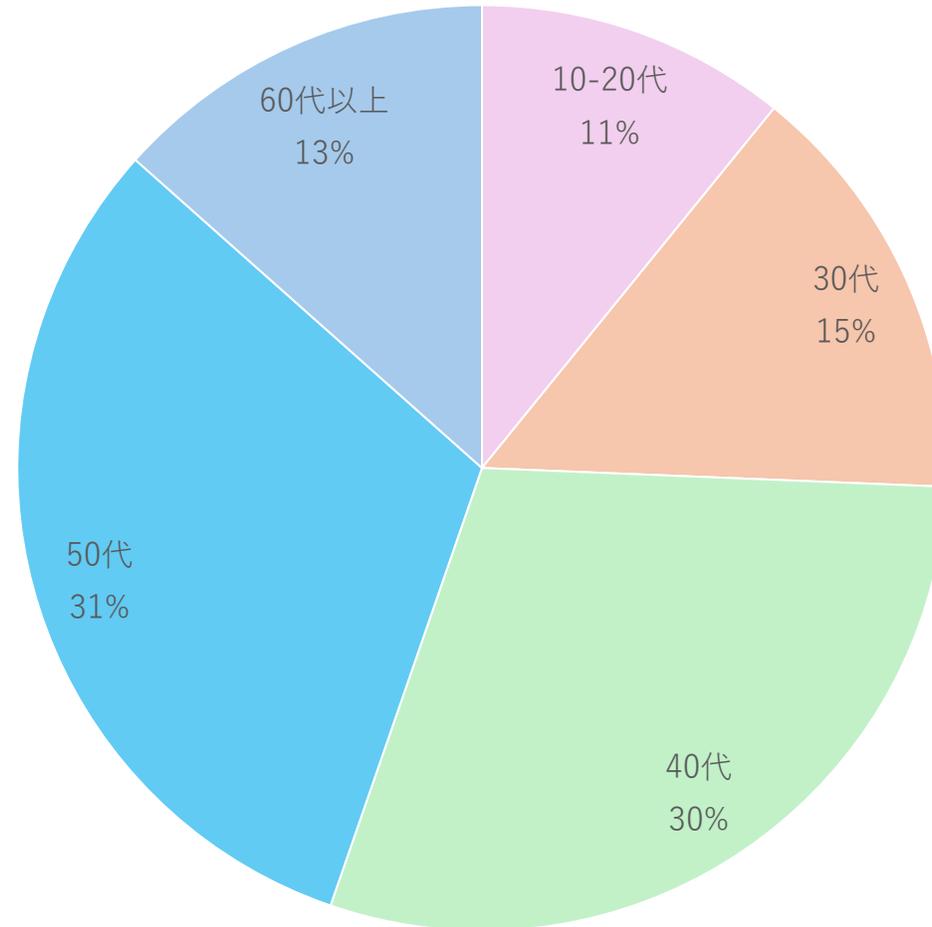
- 登録者前年比12.6%増（1,169→1,316人）※過去2番目の登録数
 - 会場参加枠は定員400人に達した
- 新規登録者の割合45.5%（昨年43.1%）
- 参加者数前年比15%増（921→1,060人）
 - 出席率は昨年より向上78.7%→80.5%
 - 会場参加者数は前年比20.7%増（367人→443人）
- 出展社数32社（昨年33社）
 - 新規スポンサー3社
 - ※TSMCイベントとの兼ね合い重要



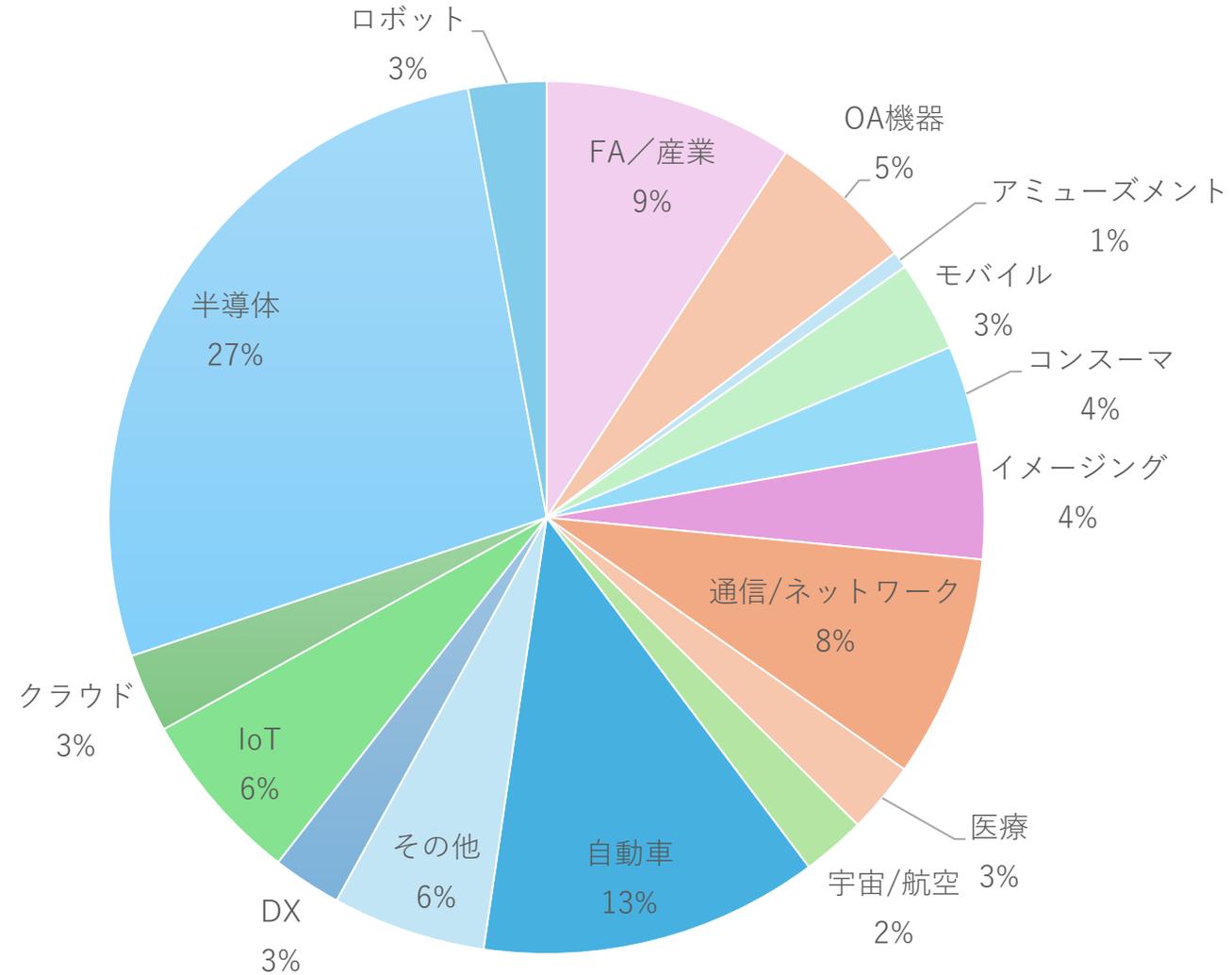
DSF2024 登録者の地域



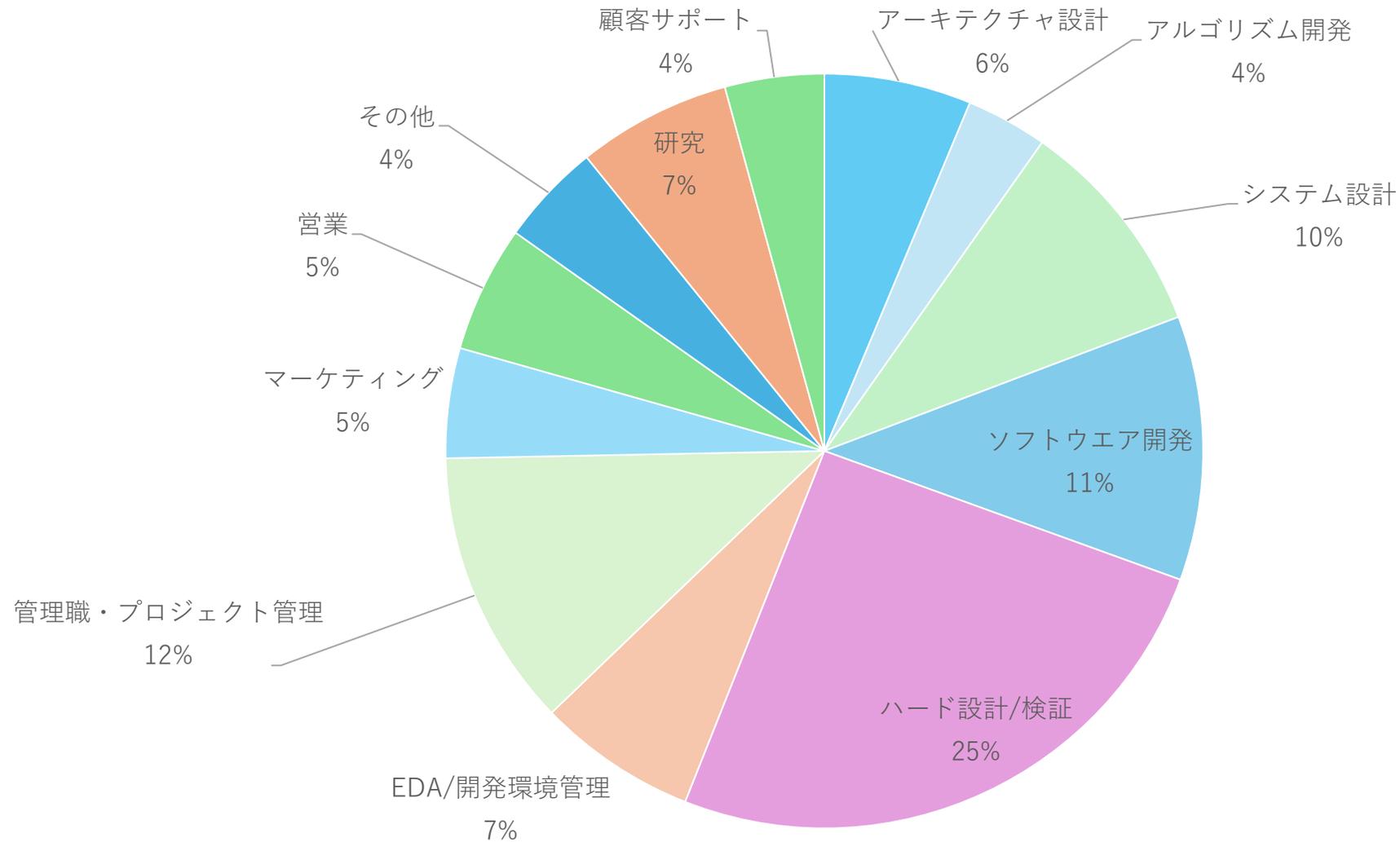
DSF2024 登録者の年代



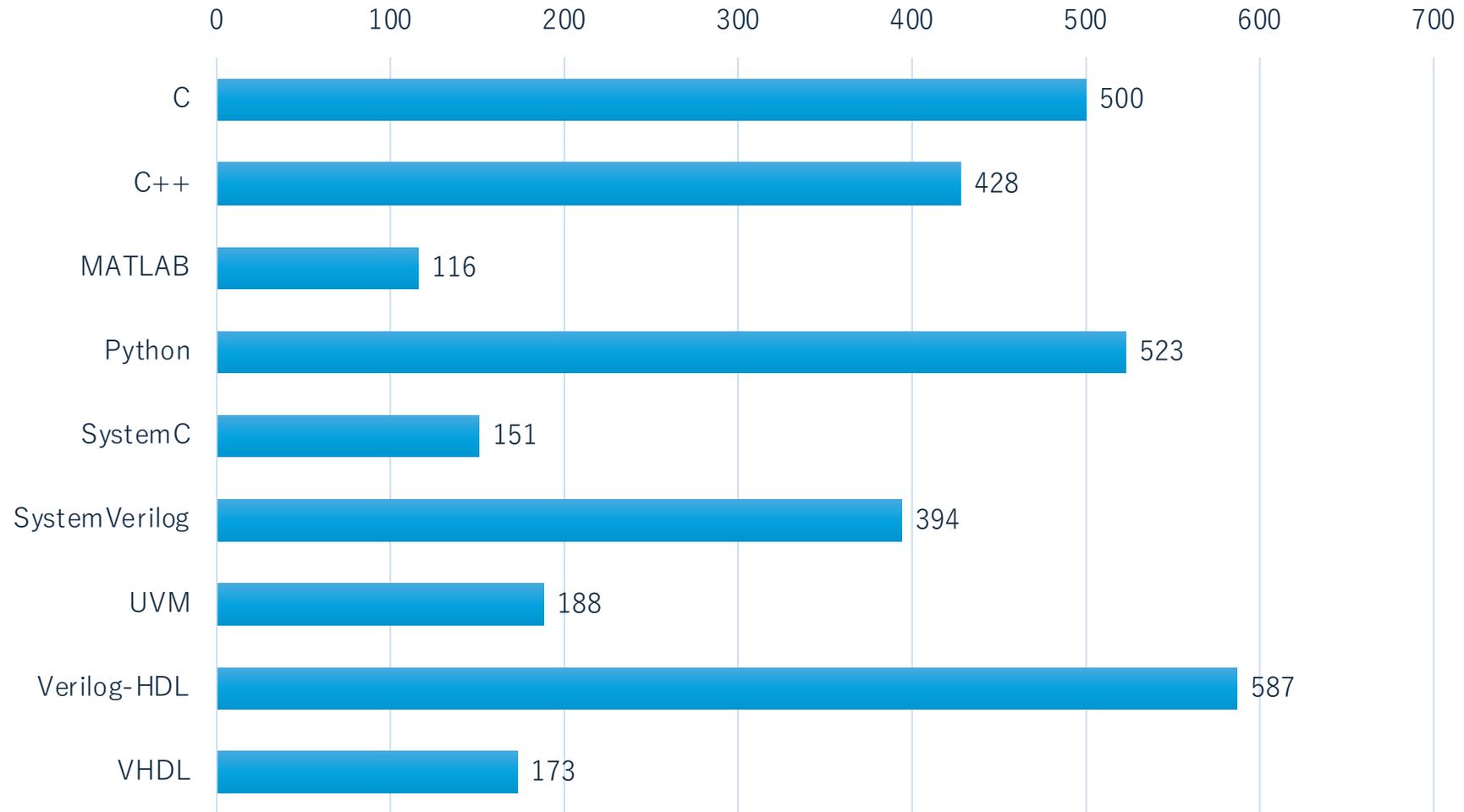
DSF2024 登録者の担当分野



DSF2024 登録者の担当業務



DSF2024 登録者の主要利用言語



実行委員と運営メンバー

河邊 恭	コニカミノルタ株式会社
鷲田 龍英	株式会社ティアフォー
児玉 優也	ルネサス エレクトロニクス株式会社
井熊 範行	株式会社ソシオネクスト
加藤 雅和	株式会社NTTデータMSE
高見 亮	ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社
辻 邦彦	京都マイクロコンピュータ株式会社
川畑 龍星	富士フイルムビジネスイノベーション株式会社
徳永 将之	TVS REGZA株式会社
清家 遼太	京セラドキュメントソリューションズ株式会社
松本 矩尚	株式会社ニコン
大橋 康裕	三菱電機株式会社
福田 和洋	三菱電機ソフトウェア株式会社
池内 克尚	日本電気株式会社
鈴川 馨亮	株式会社 日立産業制御ソリューションズ
仲田 まゆ美	住友重機械工業株式会社
松田 昭信	西日本工業大学
佐塚 明文	株式会社リコー
前田 恭孝	萩原エレクトロニクス株式会社
浅黄 文音	株式会社ソシオネクスト

DSF運営幹事

川原 常盛	株式会社ネクストリーム
中山 みどり	株式会社ネクストリーム
菰田 浩	EDAエクスプレス

DSF運営事務局

特定非営利活動法人DSF



Design Solution Forum 2025 開催概要

- **2025年10月7日（火）**

- **パシフィコ横浜ノース（みなとみらい）にて開催**

- セミナー 9:30-17:30
- スポンサー展示 11:30-19:00 ※展示会場を用意
- 交流会（懇親パーティー） 17:40-19:00
- 全48セッションをリアルタイム配信（予定）
- セミナー開催終了後に録画動画をアーカイブ配信



Design Solution Forum 2025 講演企画

- **基調講演(40分)：未定**
 - **DSF2024 基調講演 NVIDIA 愛甲氏「AIと半導体」**
- 招待講演(30分) 下記5つのテーマで計20セッション
 - AI技術
 - ハードウェア設計/検証
 - ソフトウェア開発
 - エンジニア/エンジニアリング
 - Hot Technology
- スポンサー講演(30分) 計25セッション
- スポンサー講演(20分) 計2セッション. ※ランチタイム・セッション



Design Solution Forum 2024 人気講演

- チップレット集積技術の最新動向：東工大
- AI技術活用によるハードウェア設計生産性改善の取り組み：ルネサスエレクトロニクス
- Synopsys.ai : AIを活用したチップ設計の可能性：シノプシス
- 脳型計算機システムの理論からアプリ応用まで～FPGA実装からASIC化への挑戦～：九工大
- デザイン&テストベンチの開発効率を飛躍的に向上可能な格安ソリューションの紹介：ネクストリーム
- 低消費電力プロセッサをカスタムして超低消費プロセッサへ：Codasip
- RISC-Vコア、検証IP、リグレッションテスト、今、機能検証会社が提案できること。：ベリフォア
- 組み込みエンジニアのための『プログラマーのためのCPU入門』：Takenobu Tani
- Arm Flexible Accessで始める革新的半導体技術の実現：Arm
- 超省演算で高機能な AI 群とその実装：SOINN
- パネルディスカッション 「LSI設計/検証へのAI活用」 ※会場聴講のみ
- 仮想ハードウェアを用いたAIを含むシステム処理速度の見積もり：リコー
- オープン・ソース・シリコンの可能性とその背景：OpenSUSI
- RISC-VをベースとしたネットワークセキュリティソリューションReSAのご紹介：デンソー
- クラウドで車載ソフト開発？オープンソースを活用したSDV仮想環境の紹介：デンソー



Design Solution Forum 2024 スポンサー

- OPENEDGES Technology, Inc.
- Quadric
- 日本リアルインテント株式会社
- 株式会社メガチップス
- ソルベスト株式会社
- 株式会社デンソー
- チップス&メディア株式会社
- 株式会社ネクストリーム
- アーム株式会社
- Intellectual Highway株式会社
- 株式会社ベリフォア
- 株式会社ファインデザイン
- 産総研・東大/AIチップ設計拠点
- 株式会社プライムゲート
- 株式会社シルバコ・ジャパン
- 株式会社システム計画研究所
- アルデック・ジャパン株式会社
- 日本シノプシス合同会社
- リネオソリューションズ株式会社
- 日本シーバ株式会社
- 日本ケイデンス・デザイン・システムズ社
- ファラデー・テクノロジー日本株式会社
- SiFive Japan株式会社
- アルテアエンジニアリング株式会社
- 株式会社 日立産業制御ソリューションズ
- Secure-IC株式会社
- 京都マイクロコンピュータ株式会社
- Cudasip GmbH
- 東芝情報システム株式会社
- アダプティブコンピューティング研究推進体(ACRi)
- シーメンスEDAジャパン株式会社
- ラムバス株式会社





Design Solution Forum