

論文募集のご案内

デザインガイア 2026 –VLSI 設計の新しい大地– 共通テーマ「生成AIが拓くLSI設計の新潮流と人材育成」

2026 年 12 月 2 日（水）～4 日（金） 北海道札幌市 札幌市教育文化会館 協賛：IEEE CEDA AJJC

発表申込期限：2026 年 9 月 4 日（金）

公式 web ページ：<https://sites.google.com/view/design-gaia-2026/>

IEEE CASS JJC
IEEE CASS KC
IEEE CASS FC
IEEE SSCS KC

●主催研究会/テーマ

5つの第1種研究会の併催・連催として行っております「デザインガイア」を標記日程で開催致します。今年は、現地での対面開催のみを予定しています。

今年のテーマは「生成AIが拓くLSI設計の新潮流と人材育成」です。また、以下の組み合わせでサブテーマを設定しております。奮って発表をお申し込み下さい。

- ・ IPSJ-SLDM 研究会/VLD 研究会/DC 研究会
「VLSI の設計/検証/テストおよび一般」
- ・ RECONF 研究会
「リコンフィギャラブルシステムにおける設計技術および一般」
- ・ ICD 研究会
「アプリケーション・ドリブン・システム開発技術
(AI 実装/画像処理/アルゴリズム/アーキテクチャ) および一般」

基調講演と招待講演を
企画しております！

●全体講演/招待講演

今年のデザインガイアのテーマ「生成AIが拓くLSI設計の新潮流と人材育成」にそった、すべての研究会合同の基調講演、研究会ごとの招待講演などを多数予定しております。

●発表申込

* 以下の URL よりお申し込みください。

- ・ VLD にて発表を希望される方: <https://ken.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-VLD>
- ・ DC にて発表を希望される方: <https://ken.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-DC>
- ・ RECONF にて発表を希望される方: <https://ken.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-RECONF>
- ・ ICD にて発表を希望される方: <https://ken.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-ICD>
- ・ SLDM にて発表を希望される方: <https://ipsj1.i-product.biz/ipsjsig/SLDM/>

* 同じサブテーマを冠している研究会は、どの研究会にお申し込みいただいても取り扱いは同じになります。

* 発表日のご希望がある場合には備考欄にその旨をご記入下さい。ただし、ご希望に沿えない場合もあります。

* プログラム編成の関係上、2日に短縮して開催する可能性があります。

* 発表者も聴講者同様、公式 web ページより参加登録をお願いします。

* 原稿提出期限は 10 月 27 日（火）【厳守】です。

●ポスターセッション

デザインガイア 2026 では以下の要領でポスター発表を募集致します。奮ってご応募下さい。

* 目的：発表内容についてじっくり議論する場、および、研究者間の交流の場を提供する。

* 日時：12 月 2 日（水）【予定】

* 申込方法：デザインガイア発表申込時に、備考欄に「ポスター発表希望」と記載下さい。（ポスター発表のみの申込は不可）。

* 表彰：優秀な発表を表彰します。

●問合せ先

* ご不明な点は以下のアドレス宛にメールでお問い合わせ下さい。

vld-gaia26[at] mail.ieice.org

* 各担当窓口

VLD 小田川 真之（日本ケイデンス）、増田 豊（名古屋大学）、

RECONF 安藤洸太（北海道大学）、高野恵輔（JAIST）、

ICD 辻将信（ローム株式会社）、高野 恭弥（東京理科大学）、

DC: 大竹哲史（大分大）、白旭（ナノブリッジ・セミコンダクター）、

SLDM: 野崎 佑典（名城大学）、土屋秀和（東海大学）、古田 潤（岡山県立大学）、ローカル：安藤洸太（北海道大学）