

論文募集のご案内

デザインガイア 2022 –VLSI 設計の新しい大地– 共通テーマ「More Moore 時代を支える半導体設計製造技術」

2022 年 11 月 28 日(月)～30 日(水) 石川県金沢市 金沢市文化ホール

協賛：IEEE CASS JJC

発表申込期限：2022 年 9 月 2 日（金）

IEEE CEDA AJJC

IEEE SSCS KC

公式 web ページ：<https://sites.google.com/view/design-gaia-2022>

IEEE CASS KC

●主催研究会/テーマ

恒例となっております「デザインガイア」を標記日程で開催致します。今年は新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から現地開催（+オンライン）を予定しています。5 個の第 1 種研究会の併催・連催で、今年のデザインガイアのテーマは「More Moore 時代を支える半導体設計製造技術」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「More Moore 時代を支える半導体設計製造技術」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
<http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-VLD>
- ・ DC にて発表を希望される方
<http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-DC>
- ・ RECONF にて発表を希望される方
<http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-RECONF>
- ・ ICD にて発表を希望される方
<http://www.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 31 日（月）23:59（厳守）です。

●ポスターセッション

デザインガイア 2022 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。ポスターは現地での発表のみ実施する見込みです。コロナの感染状況および現地参加者の申し込み状況を鑑み、オンラインライブ形式のポスター発表に切り替える場合があります。

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：11 月 28 日(月)

申込方法：デザインガイア発表申込時に申請(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-gaia22 [at] mail.ieice.org

* 各担当窓口

VLD 宮村信（ナノブリッジ・セミコンダクター）、今井雅（弘前大）、RECONF 佐野健太郎（理研）、柴田裕一郎（長崎大）、ICD 新居浩二（TSMC デザインテクノロジー・ジャパン）、塩見準（阪大）DC 宮瀬紘平（九工大）、白 旭（ナノブリッジ・セミコンダクター）、SLDM 川村一志（東工大）、今川隆司（明治大）、ローカル 井口寧（北陸先端大）