

# 「令和7年度ベーシックプログラム成果発表会」実施要項

1 目的 「DI SCHOOL SEIRENKATA<sup>※1</sup>」に参加する高校生が、半導体回路設計、プログラミング・AI の学びをアウトプットする2期生（高校1年生）ベーシックプログラムの集大成の場。データ活用、クリエイティブな思考、タイピングや空間認識能力、創造力などを競い、更なる資質や技能の向上を図る。

※1 佐賀県教育委員会と県が企業、高等教育機関、金融機関と連携して将来佐賀で活躍するデジタル人材や起業家を育成するプログラム。

2 日 時 令和7年12月20日（土）13:00～16:00

3 会場 MAIC SAGA（佐賀市駅前中央1丁目8-32 iスクエアビル5階）

4 出場者 SEIRENKATA 2期生（高校1年生）

5 参加費 無料

6 日程

時間	競技	概要
13:00	開会	-
13:05	半導体回路設計 ① CIRCUIT DESIGNER <sup>※2</sup> でタイムアタック! ② インバーター回路設計コンテスト ～スピード編～	①CIRCUIT DESIGNER を使用して、メタバース上で半導体製造の速さを競う。 ②半導体設計用の CAD ソフトを使用して、インバーター回路設計の速さと正確さを競う。
14:15	プログラミングコンテスト～スピード編～	指定された Python プログラムを打ち込み、実行するまでの時間と正確性を競う。
【同時進行】	3D モデリングコンテスト ～佐賀の推しを紹介しよう～	各チームで「佐賀の推し」を Minecraft Education 版で再現。その推しと制作物についてポスターにまとめ、創造力や表現力を競う。
15:45	結果発表・表彰式	-

※2 有明海沿岸地域発、メタバース内で半導体・集積回路の設計・製造の過程をシューティングゲーム形式で楽しく学ぶツール

7 主催・問い合わせ先

- (1) 主催: 佐賀県教育委員会 教育 DX 推進グループ
- (2) 問い合わせ先: DI SCHOOL SEIRENKATA 事務局  
電話: 0952-97-9423