

FESTAT2021 開催要項

A. 目的

統計・データ利活用の探究の発表及び交流を行うことにより、統計・データ分析に対する興味・関心を高め、統計教育の発展に資する。

B. 主催 香川県立観音寺第一高等学校

共催 JDSSP 高等学校データサイエンス教育研究会

C. 日程

(1) 7月18日(日) キックオフイベント 9時～12時

9時 開会行事(ZOOM ウェビナー使用予定)

- ・挨拶 土井 理裕 先生 香川県立観音寺第一高等学校校長
- ・応援メッセージ

長尾 篤志 氏 文部科学省初等中等教育局主任視学官

渡辺美智子 氏 立正大学教授・本校 SSH 運営指導委員

- ・メッセージ 大学生(8名)からの応援メッセージ

10時 記念講演(ZOOM ウェビナー使用予定)

演題「AI・データサイエンスの可能性と未来」

講師 松尾 豊 氏 東京大学大学院工学研究科 教授

11時10分 交流行事(oVice 使用 <https://festat.ovice.in/>)

- ・課題研究発表(大学生が高校時代に取り組んだ課題研究を発表)

①「アシスト力が香川ファイブアローズの勝利の鍵」

大塚功太郎さん 筑波大学理工学群数学類

(第8回スポーツデータ解析コンペティション中等教育部門 最優秀賞を受賞した研究を更に深めた内容)

②「無難に外角一辺倒を統計的に検証する ～勝てる配球の提案～」

三宅 純矢さん 九州大学理学部数学科

(令和元年度 SSH 生徒研究発表会 審査委員長賞 受賞)

- ・参加者交流

(2) 8月21日(土) 研究発表・交流会 13時～17時(予定)

13時 開会行事(ZOOM ウェビナー使用予定)

- ・挨拶 香川県教育委員会 代表

土井 理裕 先生 香川県立観音寺第一高等学校校長

13時15分 記念講演(ZOOM ウェビナー使用予定)

演題「データ分析実践入門ーその統計知識、正しく使えていますか?ー」

講師 板井光輝 氏(株式会社日立システムズ・データサイエンティスト)

14時20分 課題研究発表(oVice 使用 <https://festat.ovice.in/>)

※ 以降の詳細な予定は、7月末に参加チーム数が確定しますので、それ以降に改めてお知らせします。

情報交換会（研究発表終了後）

（JDSSP 高等学校データサイエンス教育研究会 <https://ds-education.com/> との共同開催予定です）

D. 研究発表参加申し込み校 本校を含め 18 校

愛知教育大学附属高等学校、愛知県立旭丘高等学校、愛媛県立松山南高等学校
愛媛県立西条高等学校、○宮城県仙台第一高等学校、群馬県立高崎高等学校
○広島大学附属高等学校、○滋賀県立膳所高等学校、神戸大学附属中等教育学校
○西大和学園高等学校、大阪府立四條畷高等学校、高松第一高等学校、
徳島県立脇町高等学校、奈良学園高等学校、福井県立若狭高等学校
兵庫県立姫路西高等学校、洛星高等学校

○印…新しく参加される学校。他に教員だけの学校もあり。