

滋賀県立{彦根,八幡,瀬田}工業高等学校 京都市立京都工学院高等学校

と 龍谷大学先端理工学部との高大連携覚書の締結

2006年11月1日に、滋賀県立{彦根,八幡,瀬田}工業高等学校と龍谷大学理工学部とが、技術者養成を目指して高大連携覚書を締結

[従来の連携事業]

- 1,2年生を対象とした大学見学(講義室,図書館,食堂)と「大学生入門」講義
- 2,3年生を対象とした模擬講義と段学研究施設見学(電子顕微鏡,マニシングセンター,研究室)
- Robocodeプログラミング競技会



- 高校数学のまとめとなるような出張数学講義

2020年4月1日に、社会の変化に対応する教育改革を実施し、龍谷大学先端理工学部部に改組(課程制の導入, 25の教育プログラム)

[今後の連携事業(計画)]

- Google Meetなどの利用による遠隔授業
- 1,2年生を対象とした大学見学(講義室,図書館,食堂)と「大学生入門」講義
- 2,3年生を対象とした模擬講義と段学研究施設見学(電子顕微鏡,マニシングセンター,研究室)
- ラズパイ上でorange3を用いたデータサイエンス演習

