



京都光華女子大学

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)

令和2年度「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」採択

京都光華女子大学（学長：高見 茂）は、この度、国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）の令和2年度「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」に選定されました。

本事業は、女子中高生の理系分野に対する興味や関心を高め、理系分野へ進むことを志すための様々な取組を支援するもので、本学は「リケジョ育成のためのプログラミング教育と実験的学び～環境と防災をテーマにして～」と題し、環境と防災をテーマにプログラミング教育と実験的学びを通じた理工系女子の育成を目指してまいります。今後の事業の実施状況については随時ご案内して参ります。

報道各社におかれましては、ご多忙の折かと存じますが、取材をご検討いただきますようお願い申し上げます。

[プログラムの概要]

「リケジョ育成のためのプログラミング教育と実験的学び～環境と防災をテーマにして～」

担当教員：高野 拓樹（キャリア形成学部准教授、環境教育推進室長）

女子教育に実績のある本学が、世界トップクラスの研究機関・企業と連携し、「環境と防災」をテーマにした、女性のロールモデル主導による理工系女子育成プログラムを展開する。

具体的には、本学または地域の女子中学・高校において、環境問題や災害に関する概論授業を実施後、これらをテーマにしたプログラミングの基礎を学ぶ。そして、生徒自らが作成したプログラムで自然破壊や災害発生時のシミュレーションを行う。さらに、長期休暇を利用した、「環境・防災サイエンスツアー」を本学および共同連携機関にて開催し、災害を起こす自然現象の再現や、環境保全に貢献する先進技術を実験的に学ぶ。本事業ではこのような環境と防災をテーマにプログラミング教育と実験的学びを通じた理工系女子の育成をめざす。

《取材に関するお問い合わせ》

京都光華女子大学／短期大学部 入学・広報センター 担当：村井

[TEL] 075-325-5221 [FAX] 075-312-5594 [E-mail] hkk@mail.koka.ac.jp

2020年、学校法人光華女子学園 創立80周年

光華女子学園（理事長：阿部 恵木）では、「真実心」を校訓として、徳育教育に力を注いでおります。今後ともさらに地域の皆さま方に愛される美しい心を持つ人間の育成に努めてまいりたいと考えておりますので、ご理解とご支援をよろしくお願いいたします。