

実施機関名：信州大学 STEAMの資質能力を持った次世代イノベーター育成教育プログラム

【特色】

STEAMの資質能力を持ち、新しい価値創造や社会貢献に向かう実践力、創造力と倫理観を兼ね備えた次世代イノベーターを育成するために、ものづくりやプログラミングによるPBLを軸にしたSTEAM教育を展開しています。

県内2カ所での対面講座+オンラインの講座とともに、オンライン学習システムやSNS等、ICTを様々な活用しています。

【企画概要】

第1段階 40名

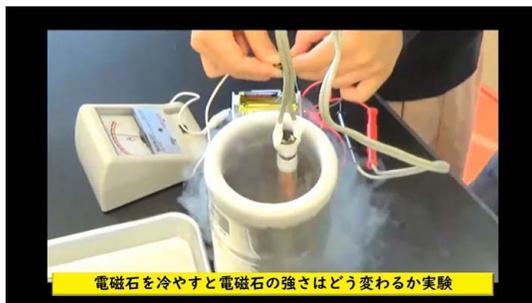
- 各種STEAM講座受講
- 個人作品制作&コンテスト挑戦
- グループ制作に挑戦
- 個人テーマで成果発表

PBLを
展開

第2段階 10名

- 研究の基礎講座受講
- 研究&予算計画立案
- 各種発表会に挑戦
- 第1段階のプロジェクト支援
- 研究成果発表

【講座例】



超伝導の実験講座



音楽とプログラミング講座



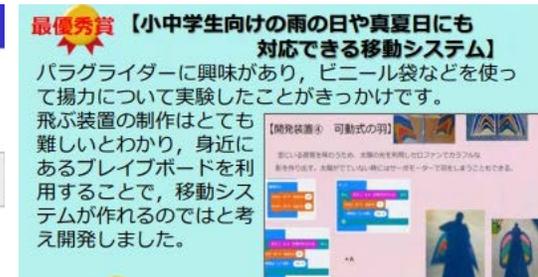
個人作品&コンテスト挑戦



グループプロジェクト発表



最終課題：AIを活用



第2段階最終成果発表会

信州大学 シュニアドクター育成講座

40名限定 受講無料

ものづくりやプログラミング、理科に興味ある小中学生 集まれ!

対象 小学校5年生～中学校3年生

事業概要 BLOG 講座内容

<https://cril-shinshu-u.info/jr-doc/>

講座ミニ動画等も配信中