

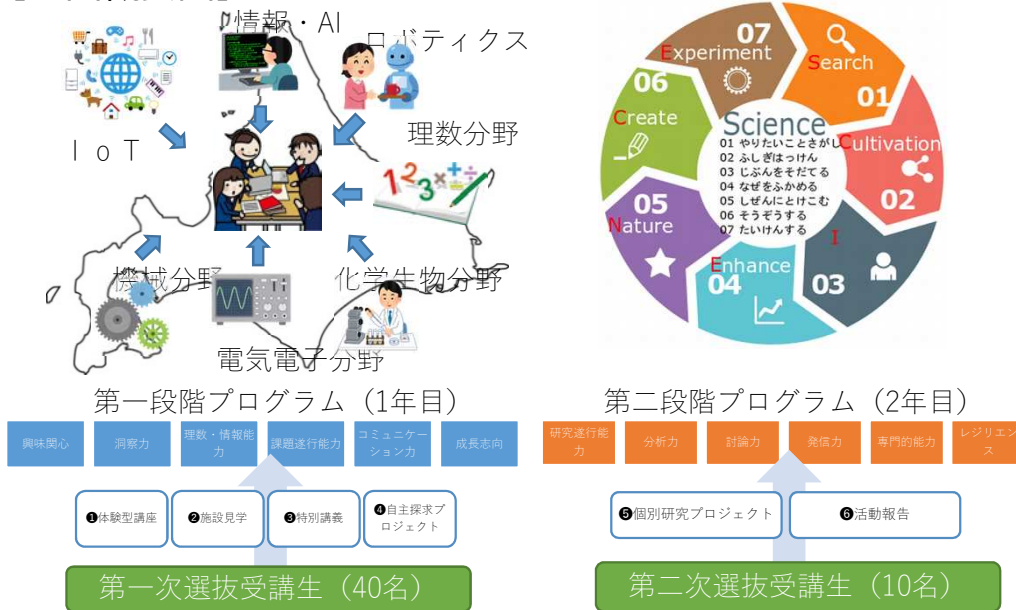
実施機関名：旭川工業高等専門学校

企画名：自然豊かな大地からの逸材発掘プロジェクト「北海道ジュニアドクター育成塾」

【特色】

- 道産子に早期の理数・情報系分野および工学分野の教育を行って、①豊かな自然の中で育まれた子どもたちが、多くの学びと経験から自らの適性に気づき、疑問に思った現象の原因を探るべく主体的に行動できる人材育成を、②なぜを深め、科学的思考と独自の技術アイデアを加えて未知の問題解決に取り組むことができる人材育成を。
- 高専の科学的思考を育てる教育と北海道ベースラーニングで築いてきたPBL(Project Based Learning)等の人材育成パッケージのノウハウを地域の子どもたちに。
- 北海道は広大なので、遠隔授業を取り入れ、遠隔地からも参加しやすく。

【企画概要図】



【具体的なプログラム内容】

第一段階プログラム体験型講座のイメージとテーマ抜粋

This block contains a collage of images representing the program's content. It includes a globe with the text '地球の大きさを計ろう' (Let's measure the size of the Earth), a photo of students in a workshop, a QR code, a brain graphic with 'AIミニ入門講座' (AI Mini Introduction Lecture), a photo of a lecture hall with '量子コンピュータと暗号通信' (Quantum Computing and Cryptography), and a photo of a chess game with '自己他己発見' (Self and Other Discovery).