

# 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」

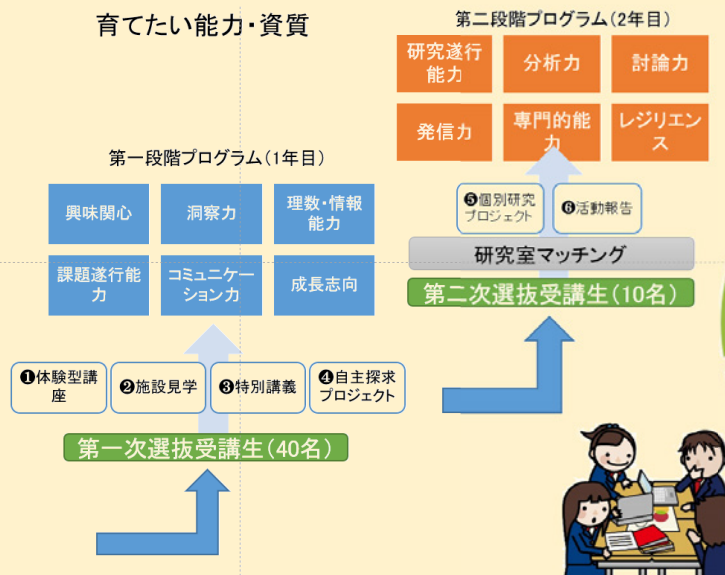
### 【特色】

旭川工業高等専門学校は、北海道のほぼ中央部に位置し、実験・実習に重点を置き、授業と連動した専門分野の理解を深める実践的な教育を特徴の一つとしています。その特徴を活かして、子どもたちに早期の理数情報分野及び工学分野の教育を行い、「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」及び「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」を目指しています。

### 【企画概要図】

- 数学や理科の学習に高い意欲を持っている児童生徒
- プログラミングに高い能力を持っている児童生徒
- 高い論理的思考やまわりをびっくりさせる発想力を持っている児童生徒
- 科学技術を使って世界を驚かせたいと願う行動力をもっている児童生徒

受講生募集：旭川市近郊を中心とした北海道内の小中学生



### 【具体的なプログラム内容】

体験型講座「地球の大きさを求めよう」



### 施設見学



成果発表会 第1段階(左)、第2段階(右)

