

### 【特色】 “「努力する天才型」の人材育成”

「努力する天才型」 = 「一人ひとりが地道に実力を涵養し、ボトムアップ的に社会に貢献するという自立した意識をもつ」

- ・この意識を、児童生徒ならではの素朴な興味・関心から自然に引き出すことで、**継続的な実力養成**
  - ・専門性と同時に広範な科学技術分野への視点を育て、**総合的な問題解決能力やプロジェクトマネジメント力の養成**
- これらの力の養成のため、**高専独自の早期教育手法+本校独自のシステム（学科複合・融合による新コース設計、分野横断的実力養成コースの導入）の活用により**、児童生徒が能力を自在に伸ばしていける環境を提供し、「努力する天才型」の人材を育成します。

【HP】 <https://www.sendai-nct.ac.jp/research/junior-doctor/>

### 【企画概要図】

**応募** 毎年8月

本校HP上で案内、近隣の小中学校・公民館等へチラシ配布

**選抜試験** 9月

筆記試験・面接試験・実技試験等により選抜

**第一段階プログラム（基礎・応用学習）**

10月～翌年9月 ・ 40名程度

各キャンパスの特徴を生かした複数コース設計（名取2コース、広瀬2コース）により、各分野の基礎をオムニバスのように体験

**第二段階プログラム（高度・実践学習）**

翌年10月～中学卒業 ・ 10名程度

研究室や研究部会へ配属され、より発展的なテーマへ挑戦し、最先端の研究を通して、研究者としての素養を身につける

### 【活動の様子】

#### 受講の風景



#### 各種コンテスト等への参加

