

## 学術講演会への高等専門学校生招待について（実施報告書）

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 開催日時 | 2023年3月14～16日         |
| 場所   | 上智大学四谷キャンパス（春季学術講演会場） |
| 参加者  | 21名                   |
| 実施組織 | 応用物理学会 人材育成・教育企画委員会   |

### 開催目的

将来の道を選ぶ岐路にある才能あふれる若者を学術講演会に招待することで、応用物理分野への理解と希望を持っていただく機会をつくり、将来の応用物理研究者の育成を目指す。

### 開催内容

2023年度春季学術講演会に、国立高等専門学校機構が選抜した高等専門学校生21名を2泊3日で招待した。招待した学生は、3月15日午後開催されるシンポジウム「日本の才能発掘プロジェクト—高等専門学校と応用物理学会の絆—」に参加し、他の時間帯には興味がある他のシンポジウム、セッションにも参加した。

### 開催結果（成果）

今回参加した学生21名のうち15名よりアンケートの回答があり、全ての回答者より、今回の企画は有意義であったとの回答を得た。また、全ての回答者より、シンポジウム「日本の才能発掘プロジェクト—高等専門学校と応用物理学会の絆—」について、参加して良かったとの回答を得た。コメントとして、有意義な時間を得た、学会のイメージが変わって楽しかった、良い勉強になった等の意見があった。また、参加者は、シンポジウム以外にも、自分がこれから学ぶ予定・学んでいる分野のセッションにも参加し、有意義な時間を過ごした様子であった。今回の体験を今後の学生生活に活かしたい旨のコメントがあった。

日本の才能発掘プロジェクト  
—高等専門学校と応用物理学会の絆—

**Got talent in Japan!!**  
-KJSEN & JSAP-

招待講演者/所属/演題  
益 一彰/東工大/ 視野を広げるための学会：応用物理学会  
吉橋 幸子/名大工/ 高専から大学編入そして研究者への道  
後藤 太一/東北大/ 磁性ガジェットを用いたスピン波ロジックデバイスとスピン制御レーザー開発  
松本 涼/物材機構/ 高温超伝導体の探索と実用化に向けた取り組み  
横関 弥樹博/ソニーセミコンダクタソリューションズ/ 未来の(日本)企業を支えるみなさんへ～高専、大学、企業での経験について～  
堀米 秀嘉/HOLOMEDIA/ 光応用研究開発チャレンジは、楽しすぎて、とめられない！

英検・英語を重視したカリキュラムにより実践的技術者を育成する高等専門学校は、国内外で高い評価を得ています。本シンポジウムでは、大学・大学院等への進学希望者も含め、高専生に対し、社会の各所で活躍する高専出身の講師が研究・開発における夢を紹介し、応用物理学研究に対する興味を喚起することを目的とします。

日時 2023年3月15日(水) 13:30～  
会場 上智大学 四谷キャンパス A307 (6号館)  
企画：応用物理学会、国立高等専門学校機構