

## 21世紀の科学者・技術者の育成のあり方 ～組織における人材育成・技術伝承～

開催日時：

2024年3月22日（金） 13:30～17:30

会場：

東京都市大学 6号館 61A会場

### シンポジウムの見どころ

21世紀の科学技術・研究活動を支える次世代の研究者・技術者を育成が課題です。

企業活動における人材育成・技術継承や、教育現場における理科教員養成や理科系人材の養成などを担当している研究者・技術者による講演です。

人材育成に関わる問題意識の共有や今後の有益な展開を目指す意見交換の場となるシンポジウムです。

応用物理教育分科会  
エネルギーシステム研究会

### <<プログラム>>

13:30 ～ 14:00

【招待講演】企業における人材育成の新たな取り組み  
内山 直樹（株式会社アツミテック）

14:00 ～ 14:30

【招待講演】基盤技術・ノウハウの継承と技術者育成～電池・めっき・腐食防食技術を中心に～  
佐藤 祐一（神奈川大 名誉教授）

14:30 ～ 15:00

【招待講演】TEM解析における関連知識と倫理の重要性  
上野 武夫（山梨大学）

15:00 ～ 15:15

長期間航走水中無人航走体の動力研究 超小型炉心の課題計算  
廣田 恵（艦磁研）

<休憩>

15:30 ～ 16:00

【招待講演】サトウキビスマート農業の社会実装とその人材育成  
上野 正実、川満 芳信、渡邊 健太（琉球大農）

16:00 ～ 16:30

【招待講演】SSHにおける教育活動を通じた、未来の科学者・技術者の育成  
齊藤 孝通（竜ヶ崎第一高）

16:30 ～ 17:00

【招待講演】初等・中等教育を担う教員人材の育成と教育スキルの伝承  
津野 宏（横国大）

17:00 ～ 17:30

【招待講演】製造業を革新するプロセスインフォマティクスとその技術者育成  
高石 将輝（アイクリスタル）