

# 最新科学技術が生み出す明るい未来

私たちの今の生活は、材料やシステム技術をはじめ多方面での科学技術の発展によりもたらされた多くの成果に取り巻かれています。そして、これらの科学技術の発展は私たちの暮らしに大きな影響を与え安心・安全・快適な生活環境をもたらすとともに、また新たな課題をも生み出しています。

今年度はこの科学技術の生み出す成果や可能性について、各方面でご活躍の講師陣に最新の研究成果を紹介いただき、最新の科学技術が私たちの明るい未来にどのように貢献していくのかを一緒に考えたいと思います。

[学習プログラム]

※ 各回ごとにお申込みください。

回	開催日	テーマ	学習支援者
1	5月28日(水) 19:00より	表面からみた最新ものづくり技術	大学院理工学研究科 機械物理工学専攻 准教授 <b>平田 敦</b>
2	6月4日(水) 19:00より	細菌の増殖と代謝を制御する	大学院生命理工学研究科 生物プロセス専攻 教授 <b>和知 正明</b>
3	6月11日(水) 19:00より	体の内部を画像化する装置	像情報工学研究所 応用画像部門 准教授 <b>小尾 高史</b>
4	6月18日(水) 19:00より	元気な骨を再生する医療に向けて	大学院理工学研究科 材料工学専攻 教授 <b>田中 順三</b>
5	6月25日(水) 19:00より	免震・制振構造の仕組みと効果について	応用セラミックス研究所 材料融合システム部門 教授 <b>笠井 和彦</b>
6	7月2日(水) 19:00より	人工衛星・宇宙ロボット	大学院理工学研究科 機械宇宙システム専攻 教授 <b>小田 光茂</b>

☆学習コーディネーター 理工学研究科 物質科学専攻 教授 腰原 伸也

☆企画協力 自然科学交流会

**会場：東京工業大学 本館1階 H111 講義室**

【注意】会場内でのカメラ、ビデオの撮影、録音はご遠慮ください。

詳細は大田区 HP、東京工業大学のHPでも確認できます。

**主催：大田区教育委員会**



