



# 科学技術政策特論

履修登録の有無にかかわらず、多くの学生、教職員の方の聴講を歓迎いたします

時間 **金曜日** 5 講目 16:30 - 18:00

場所 **工学研究院  
オープンホール**  
[B-201]

理工系大学院共通科目「**科学技術政策特論**」(2単位)は、**ほぼ全講義が国や地方自治体幹部によるリレー形式です**。科学技術を通じた社会の課題解決の在り方に関し、各行政分野の第一線の専門家の講義を通じて考察を深めてみませんか。

## I 科学技術政策概論

4月4日 ① **科学技術政策とは何か ～現状・課題と解決～**  
山脇 良雄 文部科学省 大臣官房審議官(研究振興局担当)

## II 各行政分野の政策課題の解決と科学技術の役割

4月11日 ② **東日本大震災からの復旧・復興**  
笹森 秀樹 復興庁 参事官

4月18日 ③ **ビッグデータ時代のサイバーセキュリティ戦略**  
谷脇 康彦 内閣官房 内閣審議官・情報セキュリティセンター副センター長

4月25日 ④ **研究の成果を病気の克服や健康増進につなげるために  
(臨床研究・治験の推進と問題点)**  
辻村 信正 厚生労働省 北海道厚生局長

5月2日 ⑤ **交通分野における安全(環境)と技術に関する最新動向と展望**  
禮田 英一 国土交通省 海事局業務監理室長

5月9日 ⑥ **地域における新産業創出に向けた科学技術政策 ～石川県の取り組み～**  
前田 博貴 石川県庁 商工労働部 産業政策課長

5月16日 ⑦ **我が国のエネルギー政策の課題と展望**  
中西 宏典 経済産業省 資源エネルギー庁審議官

5月23日 ⑧ **食をめぐる研究開発の最新動向と展望**  
別所 智博 農林水産省 大臣官房技術総括審議官

5月30日 ⑨ **環境政策を支える技術開発の位置付けと展望**  
瀬川 恵子 環境省 総合環境政策局環境影響審査室長

6月13日 ⑩ **社会技術について ～社会の課題解決と科学技術を結ぶ～**  
渡辺 泰司 科学技術振興機構 社会技術研究センター企画運営室長

## III 科学技術政策の国際展開

6月20日 ⑪ **国際宇宙ステーション計画 ～現状の課題と将来～**  
坂下 哲也 宇宙航空研究開発機構  
有人宇宙ミッション本部 宇宙環境利用センター技術領域リーダー

7月4日 ⑫ **国際科学プロジェクトのリーダーシップとは？  
－国際深海科学掘削計画(IODP)の立ち上げから、科学の突破まで－**  
倉本 真一 海洋科学技術研究開発機構 地球深部探査センター企画調整室 次長

7月11日 ⑬ **軍縮・軍備管理と科学技術**  
野口 泰 外務省 総合外交政策局軍縮不拡散・科学部軍備管理軍縮課長

## IV まとめ

7月18日 ⑭ **科学技術と社会**  
川上 伸昭 文部科学省 科学技術・学術政策局長

7月25日 ⑮ **まとめ**  
行松 泰弘 北海道大学 大学院工学研究院工学系教育研究センター 教授

■担当：工学系教育研究センター 行松教授 ■内線：6908 ■Mail：ceed-int@eng.hokudai.ac.jp