

## 立命館未来プロジェクト 第4回フォーラム 『技術と人間』

東日本大震災関連特別検討プロジェクト・災害復興支援室では、大学全体の教育・研究の方向性について議論する懇話会を「未来プロジェクト」と題し継続的にフォーラムを開催しています。

3月11日に発生した東日本大震災・大津波は直接的な被害も甚大であり、またライフラインの分断という二次的な被害も過酷でした。食料・水に加えて現代の文明社会では不可欠な電気・通信の分断も大きな問題であり、我々がいかに電気に頼っているかが明らかとなりました。さらに、今回の津波で福島原発が被害を受け、原子力の危険性が露呈し、クリーンエネルギーの重要性が大きく注目されるとともに、人間にとって危険な環境下で動作が可能なロボット技術も注目されました。

本フォーラムでは、人類文明とエネルギーの変遷、エネルギーを得るための「技術」、エネルギー利用の「技術」、特殊環境で活躍するロボットの「技術」について多方面から議論します。

### 【日時】

2011年11月21日（月）13:00～15:30

【会場】 BKC: サイエンスコア5階 第4会議室 メイン会場

衣笠: 至徳館301会議室 TV回線接続

### プログラム

1. 趣旨説明 13:00～13:05 奉元 高志 立命館大学 理工学部電子光情報工学科 准教授
2. 講演 13:05～13:40 「エネルギーと人類の発展」  
高倉 秀行 立命館大学 理工学部電子光情報工学科 教授
3. 講演 13:40～14:15 「燃料電池自動車の開発状況」  
平林 俊彦氏 元三菱電機株式会社・現HT企画
4. 講演 14:15～14:50 「極限作業用ロボットの実現課題」  
川村 貞夫 立命館大学 理工学部ロボティクス学科 教授
5. 総合討論 14:50～15:30  
司会 小西 聡 立命館大学 理工学部マイクロ機械システム工学科 教授

【対象】 どなたでもご参加いただけます。

【参加申込み方法】 下記メール宛にお名前・ご所属・実施日・参加キャンパスをご連絡下さい。  
mail: 311forum@st.ritsume.ac.jp

立命館未来プロジェクトでは引き続き、自然科学系・人文社会科学系および横断的な分野のテーマで継続的にフォーラムの開催を予定しています。

< 本件へのお問い合わせ >

東日本大震災関連特別検討プロジェクト・災害復興支援室 総合企画課米倉・桂まで  
Tel: 075-813-8130 内510-2078・2088 / Fax: 075-813-8132 内510-2079