

# エネルギー・環境 新技術説明会

信州発のエネルギーや環境に関する技術をご紹介します



2017  
8/22(火)

個別相談  
同時開催

〔時間〕 10:00～14:55

〔場所〕 JST東京本部別館 1Fホール  
(東京都千代田区五番町7 K's五番町)



主催 科学技術振興機構、信州産学官連携機構  
後援 信州大学、長野工業高等専門学校、諏訪東京理科大学、株式会社信州TLO

## 【参加のお申込み】

[https://shingi.jst.go.jp/kobetsu/shinshu-u/2017\\_shinshu-u.html](https://shingi.jst.go.jp/kobetsu/shinshu-u/2017_shinshu-u.html)

もしくはQRコード先の「参加申込み」よりお願いします。



プログラムは  
裏面をご覧ください

# エネルギー・環境 新技術説明会 プログラム

10:00~10:25 衝撃吸収材料と繊維との親和性によるせん断速度適応スマート構造体  
信州大学 繊維学部 教授 小林 俊一

10:30~10:55 スマートグリッドへの適用を高めた太陽電池故障診断機能の開発  
諏訪東京理科大学 工学部 教授 平田 陽一

11:00~11:25 水の安定供給と発電を両立する上水道用低コスト水車  
信州大学 工学部 准教授 飯尾 昭一郎

11:30~11:55 マイクロ波レーダによるコンクリート構造物非破壊検査技術  
信州大学 工学部 准教授 高山 潤也

12:00~13:00 昼休み

13:00~13:25 超音波振動を用いた、熟練不要の小径ネジ穴加工法  
長野工業高等専門学校 教授 岡田 学

13:30~13:55 自己校正機能を備えた超小型放射線測定装置  
信州大学 理学部 教授 竹下 徹

14:00~14:25 農地の砂塵発生を抑制する被覆資材とこの散布方法  
信州大学 農学部 准教授 鈴木 純

14:30~14:55 複数のバイオマス分解酵素を大量生産する技術  
信州大学 工学部 准教授 野崎 功一

## 【プログラムに関するお問合せ】

国立大学法人信州大学 研究推進部産学官地域連携課

☎ 0263-37-2099 ✉ ken-sui@shinshu-u.ac.jp