



東京大学 先端電力エネルギー・環境技術教育研究センター(APET)
イリノイ大学 George Gross教授 特別講演会
"Large-Scale Electric Energy Storage Integration in
Grids with Integrated Renewable Energy Resources"

▶ 日 時 **2017年2月3日(金) 13:30~14:30 (13:00開場)**
▶ 会 場 **東京大学 本郷キャンパス 工学部2号館4階 246講義室**
キャンパスマップ http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_03_j.html

▶ **ご 案 内**

東京大学APETでは、米国の電力系統工学分野の第一人者でおられますイリノイ大学のGeorge Gross教授をお迎えして特別講演会を開催します。

近年、太陽光発電や風力発電といった再生可能エネルギーの大幅な導入拡大が進んでいますが、このような出力変動の大きな電源を現状のペースで導入した場合、将来に系統運用の安定性などが損なわれる恐れがあり、この対策の一つとして、蓄電池の活用が考えられています。

特別講演会では、米国における再生可能エネルギーのための大規模蓄電池の重要性、導入状況、開発のための課題などについて、ご紹介いただきます。

▶ **プログラム**

13:30~13:40 開会ご挨拶
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授
横山 明彦

13:40~14:30 ご講演（英語による講演です）
**"Large-Scale Electric Energy Storage Integration in Grids
with Integrated Renewable Energy Resources"**
Professor Dr. George Gross
University of Illinois at Urbana-Champaign

George Gross教授ご略歴

1974年 カルフォルニア大学（バークレー校）博士号取得
1974~1993年 Pacific Gas and Electric Company (PG&E)
〔1992~1993年 Electric Power Research Institute (EPRI)〕
1993年~ イリノイ大学（アーバナ・ジャンペン校）教授



George Gross 教授

▶ **参加費** **無料**

▶ **参加申込** **APETホームページの参加申込フォーム**にて、**2017年2月1日(水)**までに必要事項を送信願います。 <http://www.apet.t.u-tokyo.ac.jp/>
* 事前申込がなくても当日の参加は可能です。

▶ **お問合せ** 東京大学 先端電力エネルギー・環境技術教育研究センター(APET)
(担当: 山田, 居村) **Email: secretary@p-front.t.u-tokyo.ac.jp**

☆個人情報の取り扱いについて…収集した個人情報は、センターの運営に際しての連絡調整のみに利用させていただきますが、今後、主催者が開催するイベント等のご案内をさせていただく場合がございます。あらかじめご承知お願います。

Center for Advanced Power & Environmental Technology (APET), The University of Tokyo