

再生可能  
エネルギー  
シンポジウム



# IoTと電力改革で変わる経済と社会

主催：ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社 / 東京会場：浅草橋ヒューリックホール

2018年

12 / 3 MON 13:30  
月 16:30

## ●シンポジウム趣旨

2018年7月3日に「第5次エネルギー基本計画」が閣議決定され、日本の未来のエネルギーについて大きな方針が立てられました。

それによると2030年までに再生可能エネルギー（再エネ）の電源構成比率22～24%を目指し、2050年には再エネを経済的に自立し「脱炭素化」した主力電源化を目指すというものでした。

2015年には「パリ協定」が採択され、ESG投資に注目が集まるなど、CO<sub>2</sub>削減や再エネ導入への注目がグローバルな規模で益々高まっています。これら国内外の大きな潮流とIoTテクノロジーが融合することで、既存のエネルギー（電力）市場に大きな改革が起きようとしています。その改革によってどのような変化が経済や社会にもたらされるのでしょうか。

本シンポジウムではエネルギー分野において最前線で旗手として活躍されているゲストをお招きし、講演やパネルディスカッションを通じて、様々な意見交換をしていただくことにより、電力改革によってもたらされる様々な変化や可能性について考えていきます。

このような方におすすめです！

新たな電力市場における事業に興味がある方

大学、研究機関でエネルギー関連について学んでいる方

IoT関連の事業、業務に携わっている方

事前登録制  
定員400名  
(先着順)

参加費  
無料

定員に達し次第締め切らせていただきます。予めご了承ください。

お申し込み

お申し込みは事前登録サイトから必要事項をご登録いただき、お申し込みください。

<https://www.nextenergy.jp/event/>



## プログラム

13:30	受付開始	
14:00	特別講演	<b>2050年のエネルギー産業</b> —日本のエネルギーが直面する5つの激変とUtility3.0への挑戦— 講演者：竹内純子氏 NPO法人国際環境経済研究所理事・主席研究員/ U3Innovations LLC 共同創業者・代表取締役
14:30	特別講演	<b>電力分散化社会における蓄電システムの重要性</b> 講演者：佐藤登氏 名古屋大学客員教授/エスベック上席顧問
15:00	特別講演 開発成果報告	●ネクストエナジーが描く自然エネルギーと生きる社会 ●IoTプラットフォームの開発とリソースの高速反応 講演者：伊藤敦氏 ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社代表取締役
15:55	パネル ディスカッション	<b>新しい電力産業と企業ができること</b> モデレーター：山根小雪氏 日経エネルギーNext編集長

登壇者・講演内容が変更になる場合がございます。予めご了承ください。

### 会場へのアクセス



**住所** 〒111-0053 東京都台東区浅草橋1丁目22-16  
ヒューリック浅草橋ビル(2階)

**アクセス**  
○JR総武線「浅草橋駅(西口)」より徒歩1分  
○都営浅草線「浅草橋駅(A3出口)」より徒歩2分

会場には駐車場はございませんので、ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。

## 登壇者プロフィール



### 竹内 純子氏

NPO法人国際環境経済研究所理事・主席研究員/  
U3Innovations LLC 共同創業者・代表取締役

慶応義塾大学法学部法律学科卒業、1994年東京電力入社、水芭蕉で有名な尾瀬の自然保護に10年以上携わり、農林水産省生物多様性戦略検討委員会などを経験。その後、経済産業省産業構造審議会地球環境小委員会委員に就任し、地球温暖化の国際交渉や環境・エネルギー政策への提言活動などに関与し、国連の気候変動枠組条約交渉にも参加。2012年より現職。



### 佐藤 登氏

名古屋大学客員教授/エスベック上席顧問

1978年横浜国立大学大学院工学研究科電気化学専攻修士課程修了後、本田技研工業に入社。1989年までは自動車車体の腐食防食技術の開発に従事。社内研究成果により88年には東京大学で工学博士号を取得。90年に本田技術研究所の基礎研究部門へ異動。電気自動車用の電池研究開発部門を築く。99年から4年連続「世界人名事典」に掲載される。栃木研究所のチーフエンジニアであった2004年に、韓国サムスングループのサムスンSDI常務に就任。2004年9月から2009年8月までの5年間は韓国水原市在住。その後、逆送在の形で東京勤務。2012年12月にサムスン退社。2013年から現職、および日経ビジネスオンラインコラムニスト



### 伊藤 敦氏

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社  
代表取締役

自然エネルギーの普及を志し、2003年にネクストエナジー・アンド・リソースを設立し代表取締役に就任。使用済み太陽電池モジュールリユース事業の立ち上げを始め、太陽光を中心とした独自の自然エネルギー事業を展開する。2013年に福美建設とともにネクストホールディングス株式会社を設立し代表取締役に就任。2014年にエネルギー管理サービス事業を行うヴェリア・ラボラトリー株式会社を子会社化し取締役に就任し、現在に至る。

## モデレーター プロフィール



### 山根 小雪氏

日経BP社「日経エネルギーNext」編集長

2002年東京農工大学大学院工学研究科修了後、日経BP社に入社。「日経コミュニケーション」記者として通信自由化を取材・執筆。2007年から「日経エコロジー」編集部で地球温暖化など「環境ブーム」に触れる。2010年から「日経ビジネス」編集部でエネルギーや自動車など製造業を担当。2015年1月「日経エネルギーNext」創刊時より編集長を務める。



## エネルギー市場に関する資料ダウンロード

期間  
限定



### ●電力システム改革Q&A

<https://www.sugoene.com/resources/qa-electricity-restructuring.html>

電力システム改革



お申し込み

お申し込みは事前登録サイトから必要事項をご登録いただき、お申し込みください。

●事前登録サイト

<https://www.nextenergy.jp/event/>

事前  
登録制  
定員400名  
(先着順)

参加費  
無料



定員に達し次第締め切らせていただきます。予めご了承ください。

## ●主催

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7新宿ファーストウエスト14F

ご登録いただきました個人情報につきましては、ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社が個人情報の保護に関する法律を遵守し適切に管理いたします。

