

東京開催



JPI（日本計画研究所）主催  
第14776回 JPI 特別セミナー

関西電力株式会社

# ブロックチェーンを活用した電力直接取引実証と今後の展開

～電力P2P取引 ブロックチェーン技術 電力デジタル技術～

講師



関西電力株式会社 研究開発室 技術研究所 いしだ ふみあき  
エネルギー利用技術研究室（ホームエネルギー）主幹 石田 文章

（敬称略）

開催日時 ▶ 2019年10月1日（火）

午後1時30分～午後3時30分（開場：午後1時）

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

民間参加費 ▶ 1名 33,600円（資料代・消費税込）

※東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩3分※

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車両。

② 3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。

③ 1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

2人目以降 28,600円（社内または関連会社で同時お申込みの場合）

行政 ▶ 国家公務員・地方自治体職員は、先着5名様無料ご招待（ホームページからのお申込みに限る。）

## 講義概要・項目

ブロックチェーン技術を活用した電力ビジネスの検討は、デジタル化の流れを踏まえP2P電力取引への適用を中心に国内外で盛り上がりを見せている。各種課題はあるものの、電力デジタル技術の革新や分散型エネルギー活用の進展は、BC技術を活用したP2P電力取引に親和性があり、BC電力ビジネスの未来は明るいと考えられる。

1. 電力業界の構図・エネルギー取引ビジネスの類型
2. 卒FITを踏まえた、現状と課題
3. 買取期間終了後の太陽光発電からの余剰電力買取（関西電力の場合）
4. ブロックチェーン技術を活用した電力P2P取引
5. 関西電力のブロックチェーンを活用した電力直接取引実証
6. 電力P2P取引の制度面の論点と今後の展開
7. 関連質疑応答
8. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

## 【講師略歴】

1986年3月東京大学工学部電気工学科卒業。同年4月関西電力に入社。主に、送変電設備の計画、解析業務に従事。以降、2003年6月研究開発室研究企画グループマネジャー、2007年6月秘書室マネジャー、2009年6月NEDO（新エネルギー・産業技術総合開発機構）新エネルギー部統括研究員出向、地域エネルギー本部担当部長でのスマートグリッド、スマートコミュニティの戦略策定の従事を経て、2017年6月より現職。現在は、家庭用分野でのエネルギー利用技術やブロックチェーン技術の活用に関わる。専門分野は、電力システム解析、再生可能エネルギー技術、スマートグリッド技術、ブロックチェーン技術。2016年4月～ 大阪大学招聘教授。

<所属学会等>  
電気学会

○ 参加費

民間参加費 ▶ 1名 33,600円(資料代・消費税込) 2人目以降 28,600円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政 ▶ 国家公務員・地方自治体職員は、先着5名様無料ご招待(ホームページからのお申込に限る。)

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX(添状不要)でお送りください。ホームページ・E-mailでのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書、講師への質問用紙をご郵送いたします。(お申込み日から5日過ぎても届かない場合は、ご連絡ください。)  
開催間近のお申込みの場合は、取り急ぎ受講証、会場地図をFAXまたはE-mailでお送りし、請求書、振込依頼書は当日お渡しいたします。

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4254161 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ) をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号(9桁)を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。  
お振込予定日 ( 月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催1週間前(2019年9月24日)17時までにFAX又はE-mailにてご連絡ください。その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様をご欠席の場合は、1)代理の方のご参加、または2)当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影、パソコン、タブレット等電子機器のご使用は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩5分「有栖川宮記念公園」です。

**日本計画研究所**  
JAPAN PLANNING INSTITUTE  
〒106-0047 東京都港区南麻布5-2-32 興和広尾ビル  
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail [info@jpi.co.jp](mailto:info@jpi.co.jp)

ホームページ [www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp) からお申込みもできます  
申込受付FAX 03-5793-9767  
お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2019年10月1日(火) 開催 第14776回  
「関西電力(株) ブロックチェーンを活用した電力直接取引実証と今後の展開」

ホームページ【[www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp)】からお申込みは、  
検索画面よりセミナー番号を **14776**     
入力してください。

(フリガナ) 申込記入欄 2019年 月 日

会社・  
団体名

所在地 〒

電話 ( ) - FAX ( ) -

参加者氏名(フリガナ)	所属部署・役職名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備考欄

■個人情報の取扱いについて  
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>  
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等ございましたら、以下までお問い合わせください。  
[日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp]

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降E-mailでご案内いたします。  
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☑を入れてください。