



第 11 回 創成シンポジウム

「石狩から電力革命—目指せ！送電ロス・ゼロの世界—」の開催（お知らせ）

※下記のとおりお知らせしますので、当日取材についてお願い申し上げます。

開催概要：

既存の分野の枠を超えた研究や、次世代の北海道大学を担う若手人材の育成等を推進する「北海道大学 創成研究機構」ではこのたび、「エネルギー」をテーマにシンポジウムを開催します。

北海道大学 電子科学研究所 三澤教授，中部大学 山口教授，さくらインターネット株式会社の田中社長，石狩市 田岡市長が，産・学・官それぞれの立場で平成 25 年 1 月に経済産業省の委託（約 40 億円）を受けスタートした「石狩超電導直流送電プロジェクト」を中心にお話しします。

また，テレビ等でもおなじみのキャスター・佐藤のりゆき客員教授，経済学研究科・吉見宏教授を迎えてパネルディスカッションをお届けし，送電革命がもたらす北海道の経済・未来について考えます。

※詳細については別添のリーフレットをご覧ください。

日時： 2014 年 2 月 27 日（木）18：30～20：30（予定）

会場： 北海道大学 学術交流会館 講堂（札幌市北区北 8 西 5 北大正門そば）

参加費： 無料（どなたでもご参加いただけます。）

プログラム：

講演 1：「太陽光エネルギー変換—過去，現在，そして未来へ向けて—」

三澤弘明 氏（北海道大学 創成研究機構 特定研究部門／電子科学研究所 教授）

講演 2：「世界をつなぐ超伝導直流送電」

山口作太郎 氏（中部大学 工学部／超伝導・持続可能エネルギー研究センター 教授）

講演 3：「石狩発エネルギー革命 —石狩データセンターにおける取り組みと未来構想—」

田中邦裕 氏（さくらインターネット株式会社 代表取締役社長）

講演 4：「地域資源×超電導技術—石狩版スマートシティ “超電導 CITY” への期待—」

田岡克介 氏（石狩市長）

パネルディスカッション：

モデレーター・佐藤のりゆき氏（キャスター／北海道大学 創成研究機構 客員教授）

コメンテーター・吉見宏 氏（北海道大学 経済学研究科 教授）

イベント URL： <http://www.hokudai.ac.jp/events/2014/02/11-5.html>

主催： 北海道大学 創成研究機構 (<http://www.cris.hokudai.ac.jp/cris/>)

後援： 石狩市，札幌市教育委員会，北海道新聞社

お問い合わせ先

北海道大学 創成研究機構 研究支援室（担当：川本 真奈美）

〒001-0021 札幌市北区北 21 条西 10 丁目

電話：011-706-9273 FAX：011-706-9275 E-mail：rso@cris.hokudai.ac.jp

石狩から

—目指せ! 送電ロス・ゼロの世界—

電力革命

北海道大学ではこの度、「次世代エネルギー」をテーマにシンポジウムを開催いたします。第一線で活躍する研究者達が最新情報を紹介すると共に、テレビなどでお馴染みの佐藤のりゆき氏のナビゲートによるパネルディスカッションもお届けし、エネルギーを通しての北海道の未来について考えます。

平成26年**2月27日(木)** 開場18:00 開演18:30 終了20:30(予定)
北海道大学 学術交流会館 講堂(札幌市北区北8条西5丁目 北大正門そば)

参加費
無料

講演:1 「太陽光エネルギー変換 —過去、現在、そして未来へ向けて—」
講師:三澤 弘明 氏(北海道大学 創成研究機構 特定研究部門/電子科学研究所 教授)

講演:2 「世界をつなぐ超伝導直流送電」
講師:山口 作太郎 氏(中部大学 工学部 /超伝導・持続可能エネルギー研究センター 教授)

講演:3 「石狩発エネルギー革命 石狩データセンターにおける取り組みと未来構想」
講師:田中 邦裕 氏(さくらインターネット株式会社 代表取締役社長)

講演:4 「地域資源×超電導技術 —石狩版スマートシティ“超電導CITY”への期待—」
講師:田岡 克介 氏(石狩市長)

パネルディスカッション

モデレーター:
佐藤 のりゆき 氏
(キャスター/北海道大学
創成研究機構 客員教授)

コメンテーター:
吉見 宏 氏
(北海道大学
経済学研究科 教授)

パネリスト:講師3名



第11回創成シンポジウム **石狩から電力革命** 一目指せ! 送電ロス・ゼロの世界

Profile

講演:1 「太陽光エネルギー変換 —過去、現在、そして未来へ向けて—」

講師：三澤 弘明 氏(北海道大学 創成研究機構 特定研究部門/電子科学研究所 教授)

1984年筑波大学大学院化学研究科博士課程修了。86年筑波大学化学系助手、88年科学技術振興機構研究員、93年徳島大学工学部助教授、95年同教授、2003年北海道大学電子科学研究所教授、09年～13年同所長、現在にいたる。光化学協会賞(2005)、日本化学会学術賞(2006)、光化学討論会特別講演賞(2013)など受賞。



講演:2 「世界をつなぐ超伝導直流送電」

講師：山口 作太郎 氏(中部大学 工学部/超伝導・持続可能エネルギー研究センター 教授)

三菱電機、核融合科学研究所などを経て2001年から中部大学勤務。プラズマ核融合研究を行っていたが、2001年に中部大学に移籍後、主に超伝導関連技術の研究開発を行う。2006年に世界初の直流超伝導送電実験設備を構築し、研究を継続している。他に、次世代半導体材料SiCを用いた半導体素子開発を行っているFUPETのメンバーとして放電加工を利用したインゴットの切断技術開発、高圧直流無発弧スイッチ及び半導体の輸送現象などの研究を行う。



講演:3 「石狩発エネルギー革命 石狩データセンターにおける取り組みと未来構想」

講師：田中 邦裕 氏(さくらインターネット株式会社 代表取締役社長)

1996年、国立舞鶴高等専門学校在学中にさくらインターネットを創業、レンタルサーバ事業を開始。1999年、さくらインターネット株式会社を設立、代表取締役社長に就任。その後、最高執行責任者などを歴任し、2008年より現職。



講演:4 「地域資源×超電導技術 —石狩版スマートシティ”超電導CITY”への期待—」

講師：田岡 克介 氏(石狩市長)

国学院大学文学部卒業。1968年に石狩町役場(現石狩市)入庁。民生部公害課長、石狩湾新港管理組合派遣を経て1996年石狩町助役に就任。1999年に市長に就任し現在に至る。町役場には、石狩河口橋下の大規模遺跡発掘のために入ったが、石狩湾新港プロジェクトが始まったため、以後、40年余りの公務員生活は港湾造り一筋。



パネルディスカッション

モデレーター：佐藤 のりゆき 氏(キャスター/北海道大学 創成研究機構 客員教授)

コメンテーター：吉見 宏 氏(北海道大学 経済学研究科 教授)

パネリスト：山口 作太郎 氏、田中 邦裕 氏、田岡 克介 氏



[佐藤のりゆき] 1949年札幌生まれ。1968年札幌北高校卒業。1972年北海道大学法学部卒業。1972年HBC北海道放送にアナウンサーとして入社。1994年に番組制作プロダクション株式会社テレバックを設立。北海道初の局アナからフリーキャスターに、UHBテレビ「のりゆきのトークDE北海道」のメインキャスターを18年務める。2012年疲弊している北海道に対して政策・提言をするグループ北海道独立研究会を立ち上げる。現在、HBCラジオで「大人のラジオ土曜は朝からのりゆきです!」でAM7時から10時間の生放送のキャスターを務めている。



[吉見 宏] 1961年長崎生まれ。1990年九州大学大学院経済学研究科博士後期課程単位取得退学。1991年北海道大学経済学部講師、助教授を経て、現在、大学院経済学研究科教授。2012年から大学院経済学研究科長。博士(経営学)。専門は会計学(監査論、公会計論)。国際公会計学会副会長、日本計画行政学会理事、公認会計士試験委員、金融庁企業会計審議会臨時委員、札幌市行政評価委員会委員長等も務める。主著に『企業不正と監査』(税務経理協会)、『監査期待ギャップ論』(森山書店)など。

申込方法

ファクスまたはEメールに参加希望者全員の氏名、年齢、職業と、代表者の方の電話番号、ファクス番号またはEメールアドレスを明記のうえ、「創成シンポジウム事務局」宛にお申し込みください。応募多数の場合は抽選とし、参加者にはファクスまたはEメールにてご連絡いたします。

※応募の際の個人情報は、本シンポジウムの連絡にのみ使用いたします。

▶ファクスの場合：011-251-6561

▶Eメールの場合：info@all-produce.co.jp

▶申込締切：平成26年2月20日(木) 必着

◎問合せ：(有)オールプロデュース内

「創成シンポジウム」係 TEL(011)251-6560

(土・日・祝日を除く午前9時30分～午後6時)