



JPI (日本計画研究所) 主催
第 15477 回 JPI 特別セミナー

国家戦略、エネルギー戦略、スマート・スーパーシティ戦略を踏まえた

カーボンニュートラル×データセンター市場 最新動向と今後の展望

講師



日本データセンター協会 (JDCC) 理事・運営委員長
東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授

え さ き ひろし
江崎 浩
(工学博士)

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021 年 6 月 10 日(木)

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

✦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。

民間参加費 ▶ 1 名 33,800 円 (資料代・消費税込)

2 人目以降 28,800 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ▶ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

データセンターは IT 革命、DX を推進するための必須インフラであり、21 世紀のデジタル社会を支える重要インフラである。社会のオンラインファースト化が、コロナ禍を梃子に急加速します。一方で、コロナ禍は地球温暖化対策の必要性を強く認識させ、カーボンニュートラル社会の実現に向けた政策の総動員が必要となり対応策の検討が国家戦略として進められています。本講演では、データセンターの最新動向と国家戦略、エネルギー戦略、スマートシティ戦略とともに議論する。

1. オンライン・ファースト社会への進化
 - (1) Society5.0 の進化
 - (2) IoT から IoF への進化
 - (3) Edge Computing の可能性
2. データセンター第 4 の波
 - (1) COVID-19 のインパクト
 - (2) データセンター第 3 の波
 - (3) グリーンデータセンター革命(第 4 の波)
3. データセンター設計・構築・運用
 - (1) コロケーションからクラウドへ
 - (2) バックエンド技術の民主化によるホワイトボックス革命
 - (3) OT システム
 - (4) IT システム
 - (5) データセンター設計・実装・運用 ガイドライン
4. 国家戦略
 - (1) 第 6 次 科学技術・イノベーション基本計画
 - (2) クラウド・バイ・デフォルト
 - (3) データセンターのトポロジー
5. まとめ
6. 関 連 質 疑 応 答
7. 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】

2001 年 4 月より東京大学 情報理工学系研究科 助教授
2005 年 4 月より現職(東京大学 情報理工学系研究科 教授)
WIDE プロジェクト代表 MPLS-JAPAN 代表、
IPv6 普及・高度化推進協議会専務理事、JPNIC 副理事長
ISOC (Internet Society) 理事(Board of Trustee)
日本データセンター協会 理事/運営委員会委員長
工学博士(東京大学)

<所属協会・団体・学会等>

Internet Society

東大グリーン ICT プロジェクト

IEEE

日本データセンター協会

日本ネットワークインフォメーションセンター

IPv6 Forum MPLS JAPAN

T クラウドコンソーシアム

WIDE プロジェクト

電子情報通信学会

IPv6 普及高度化推進協議会

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,800 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,800 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)
行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ☐ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【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、振込依頼書をメールで送らせていただきます。
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【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. 4 2 5 4 1 6 1 (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)
でお願いいたします。(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 (2021 年 6 月 3 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、ご本人様のご欠席の場合は、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

ホームページ www.jpi.co.jp からの申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年6月10日(木) 開催 第 15477 回

「カーボンニュートラル×データセンター市場最新動向と今後の展望」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15477

検索

選択

申込

(フリガナ)

申 込 記 入 欄

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がございましたら、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 企画開発部第二課

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。