

# 【企業に求められる GX 対応】

## ブロックチェーンと生成 AI がもたらす 電力消費の課題と未来

～持続可能な IT 活用を考える～

— 講師 —

株式会社日本総合研究所 先端技術ラボ シニアエキスパート 金子 雄介 氏

日時 2025年2月21日(金) 午後1時～2時30分  
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)  
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

### [重点講義内容]

全世界の電力消費量は増加傾向であり、その一因として、暗号資産(のインフラであるパブリック型ブロックチェーン)や生成 AI の利用拡大が指摘されている。企業がグリーントランスフォーメーション(GX)を進めるためには、まず現在の電力消費量を把握することが重要である。しかし、ユーザ企業の観点では、IT サービスの利用に伴う消費電力量を把握しにくい問題がある。このことは、Scope3排出量の算出を将来精緻化するにあたっての障壁となりうる。

本セミナーでは、ユーザ企業が GX を推進するための一助として、ブロックチェーンと生成 AI の電力消費量について解説し、加えて、ユーザ企業が取り得る方策について解説する。

#### 1. 電力消費の実態

- (1) ICT 全般
- (2) ブロックチェーン
- (3) 生成 AI

#### 2. 電力消費を抑制するための動向

- (1) ブロックチェーン
- (2) 生成 AI

#### 3. ユーザ企業の省エネ策を考える

#### 4. 質疑応答／名刺交換

### PROFILE 金子 雄介(かねこ ゆうすけ)氏

2007 年から新技術の R&D および導入に従事。三井住友フィナンシャルグループ兼務などを経て、2023 年から現職。電子情報通信学会 技術と社会・倫理研究専門委員会 幹事。修士(工学)。著書「ブロックチェーン技術概論 理論と実践」(共著、講談社、2021 年)。

●受講料 各受講方法 1名につき 33,770円(税込)  
同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円(税込)  
※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。

●お申込方法 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。  
折返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。  
お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。  
(セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください)  
※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。  
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。

●お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。  
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので受講証に同封の用紙でご連絡下さい。

■ライブ配信について  
<1>Zoomにてライブ配信致します。  
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。

■アーカイブ配信について  
<1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。  
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。  
<3>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

2月21日(金) 「BC と生成 AI: 電力消費の課題と未来」 申込日 月 日

貴社名			
所在地	〒	○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)	

いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信	
フリカナ氏名			所属部署・役職		
TEL	( ) -	FAX	( ) -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします  
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信	
フリカナ氏名			所属部署・役職		
TEL	( ) -	FAX	( ) -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

●E-mail アドレス登録受付&ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]  
 セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。  
 ※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。  
 ※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。  
 ※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

詳細・お申込はこちら↓

■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所

お申込み受付 FAX 03-5532-8851

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階  
 Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp  
 ※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。

25097-E

