

## 【国家戦略「ワット・ビット連携」の最新動向】

## 電力コスト急騰に備えるデジタル・インフラ戦略

～国内政策・海外事例・技術潮流から見る企業の実装方向～

— 講師 —

株式会社ビットメディア 代表取締役社長

株式会社 MESH-X 代表取締役 高野 雅晴 氏

日時 2026年7月21日(火) 午前10時～12時  
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]

生成 AI の普及によりデータセンター(DC)の電力需要が急増し、電力(ワット)と通信(ビット)を一体的に整備する「ワット・ビット連携」が国家戦略として動き出している。

本講演では国内政策の最新動向を整理したうえで、電力系統の空き容量を最大活用する「ワークロードシフト」、分散拠点を仮想的に束ねる「バーチャル・ハイパースケーラー」、DCの次世代廃熱技術の新潮流、IOWN/APN等の次世代通信基盤といった鍵となる技術を解説する。

あわせて、米国フェニックスでの AI データセンター電力柔軟化実証など海外事例を交え、AI時代の電力コスト急騰に企業がどう備えるべきか、デジタル・インフラの実装の方向性を示す。

1. AI時代のデータセンター電力需要急増 — 「ワット・ビット連携」が生まれた背景
2. 国家戦略としてのワット・ビット連携 — 国内政策の最新動向
3. 電力系統の余力を活かす「ワークロードシフト」
4. 拠点間連携を支える次世代通信基盤 — IOWN/APN
5. 「バーチャル・ハイパースケーラー」構想
6. データセンター次世代廃熱技術の新潮流
7. 海外事例に学ぶ — 電力柔軟型データセンターの実装
8. 企業のデジタル・インフラ推進戦略の方向性
9. 質疑応答／名刺交換

## PROFILE 高野 雅晴(たかの まさはる)氏

1988年 日経マグロウヒル社(現日経BP社)入社、編集記者として従事。

1995年 半官半民研究開発会社「デジタル・ビジョン・ラボラトリーズ」設立に参加、R&D マーケティングを担当。

2000年 株式会社ビットメディア代表取締役社長に就任。

ストリーミング配信システム「ShareCast」、新しいお金を具現化する「EcoCa」とともに、電力×IoT の新規ビジネス創造を目指す「SmartPower」を推進中。

著書は「新しいお金」(アスキー新書)、「経営を活かす生成 AI エネルギー論 日本企業の伸びしろを探せ」(共著、日経BP社)など。

2024年 ワット・ビット連携の社会実装を推進する株式会社 MESH-X を設立、代表取締役

●受講料 各受講方法 1名につき 33,660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、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。

■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。

7月21日(火) 「電力コスト急騰に備えるデジタル・インフラ戦略」 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 <sup>ナ</sup> 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 <sup>ナ</sup> 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。

26401-E