

発行 No. 2023052901

2023年05月29日

### エイチ・シー・ネットワークスが「COMNEXT」に出展

#### ～ 社会インフラDXを支えるIoT ～

エイチ・シー・ネットワークス株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役社長：大江 慎一）は6月28日（水）～6月30日（金）の3日間にわたり、東京ビッグサイトで開催される「COMNEXT 第1回 [次世代] 通信技術&ソリューション展」に出展します。



COMNEXT 社会インフラDXを支えるIoT  
[次世代] 通信技術&ソリューション展

HCNET  
エイチ・シー・ネットワークス株式会社

2023.6.28(Wed) → 6.30(Fri)

東京ビッグサイト  
西展示棟1F 西1ホール  
小間番号2-11

デモ実演します  
AI 人物/車両検知 工場向けセンシング  
802.11ah 点検DX(メーター読み取り)

COMNEXT (旧 通信・放送Week) は、次世代通信技術をテーマとした国際的なイベントです。6G、ローカル 5G、IoT、光通信、8K ビデオ伝送などの最先端技術を紹介します。また、人気の光通信技術展 (FOE) の後継展としても、ネットワーキングや知識共有など、革新のための機会を提供します。会場にはエッジ AI、衛星通信、Wi-Fi 6、IoT、セキュリティなどに関連するソリューションが集結し、8K ディスプレーなどの製品を体感できます。業界をリードする世界中の専門家が一堂に会し、最新情報やトレンド紹介を発信します。

ローカル5G、Wi-Fi 6E、IEEE802.11ahなど新たな技術の登場により、無線通信は「超高速」「超低遅延」「多数同時接続」を可能とし、AI解析などのテクノロジーと組み合わせることにより、社会インフラシステムが抱える課題解決が可能となります。

今回弊社ブースにおいて、社会インフラIT4種類のユースケース実演展示を行います。直近の課題解決のご参考に、ぜひ弊社ブースにお立ちよりください。

## ■展示会概要

- ・展示会名：COMNEXT 第1回 [次世代] 通信技術&ソリューション展

<https://www.cbw-expo.jp/ja-jp.html>

- ・日時：6月28日(水)～6月30日(金) 10:00～18:00 (最終日は17:00まで)
- ・会場：東京ビッグサイト西展示棟1F 西1ホール 小間番号2-11  
〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1 TEL 03-5530-1111

<https://www.bigsight.jp/visitor/access/>

- ・入場料：事前登録により無料

<https://www.cbw-expo.jp/ja-jp/visit.html>

- ・主催：RX Japan株式会社(旧社名:リードエグジビジョン ジャパン)

## ■セミナー情報

- ・6月30日(金) 11:20～11:50 アトリウム内特設会場にて開催
- ・テーマ：IoT向けWi-Fi規格IEEE802.11ah(Wi-Fi HaLow™)の活用と今後の展望
- ・要旨：IEEE802.11ahは、昨年国内で制度化され、特にIoTの通信システムとして活用が期待される新しいWi-Fi規格です。規格や特徴、ユースケースを用いて、今後の展望についてご紹介します。
- ・講師：802.11ah推進協議会(AHPC) 運営委員  
藤井 慎(株式会社フルノシステムズ マーケティング本部 企画室長)

## ■出展製品情報

### ◆RADWIN

長距離無線LANソリューション

<https://www.hcnet.co.jp/products/wireless/fwa/radwin2000.html>

ワンマン運転支援に最適 車両間通信用 高速無線LANソリューション

<https://www.hcnet.co.jp/products/wireless/move/>

動画サイト

<https://www.youtube.com/watch?v=QLmTH29SyKg>

### ◆Siklu

60GHz帯無線LAN Point to Multi Point ソリューション

<https://www.hcnet.co.jp/products/wireless/fwa/multi-haul.html>

動画サイト

<https://youtu.be/A7Qif3vU3FQ>

### ◆PicoCELA

エンタープライズメッシュWi-Fiソリューション

<https://picocela.com/products/>

### ◆amnimo(アムニモ)

堅牢性に優れた高機能 産業用LTEゲートウェイ

<https://www.hcnet.co.jp/products/other/amnimo/>

## 動画サイト

<https://www.youtube.com/watch?v=ipNrhXMNsU0>

[https://www.youtube.com/watch?v=u\\_hSzJ4Co1Q](https://www.youtube.com/watch?v=u_hSzJ4Co1Q)

### ◆CONEXIO メーター読み取りソリューション 装置機器の遠隔監視

制御盤のアナログメーター・ランプなどをカメラで読み取りデジタルデータ化

<https://www.hcnet.co.jp/products/industry/conexioblackbear.html>

## 動画サイト

<https://youtu.be/n3pF7Trkk64>

設備機器からのデータ取得・送信・活用が簡単にできる、IoTソリューションセット

<https://conexio-iot.jp/serviceproduct/remotemonitoring.html>

### ◆iAMOS 産業用 予兆保全スマートソリューション

保全作業軽減、業務効率化、省人力化に貢献！！簡単取り付けセンシングシステム

<https://www.hcnet.co.jp/products/other/iamos.html>

## 動画サイト

<https://youtu.be/nNpI4zDpNJE>

<https://youtu.be/7lFvPOh7p6g>

### ◆IEEE802.11ah

802.11ah(別名:Wi-Fi HaLow™)は、920MHz帯の周波数を利用する新しいWi-Fi規格

当社は802.11ah推進協議会(AHPC)の会員として、将来の普及促進に取り組んでいます

<https://www.11ahpc.org/>

### ◆sXGPシステム

PHSの安全性やセキュリティ性能を残しつつ、複数の同時通話やスマホ利用が可能

[https://www.hcnet.co.jp/solution/medicine/sxgp\\_medical.html](https://www.hcnet.co.jp/solution/medicine/sxgp_medical.html)

### ◆人気コラム

鉄道ネットワークのよくある課題と解決策

<https://www.hcnet.co.jp/column/detail10.html>

工場ネットワークのよくある課題と解決策

<https://www.hcnet.co.jp/column/detail07.html>

Wi-Fi無線LANとイーサネット

<https://www.hcnet.co.jp/column/03.html>

### ◆導入事例

三重県度会郡 南伊勢町 様

地震・津波被災を想定した災害情報伝達システムを4.9GHz無線LANで構築

<https://www.hcnet.co.jp/case/minamiise.html>

日本ケーブル様導入事例

地上と車両間の通信を長距離無線LAN製品でIP化

<https://www.hcnet.co.jp/case/nc-jirei.html>

## ■エイチ・シー・ネットワークス株式会社

エイチ・シー・ネットワークスは、高い品質と信頼できるネットワークの提供をビジョンとする統合ITインフラベンダーです。40年以上のシステム構築実績を生かし、「ネットワーク」、「セキュリティ」、「ワークスタイルイノベーション」、「トータルマネジメントサービス」のフィールドで、提案から構築・保守までのトータルネットワークソリューションをワンストップで提供しています。詳細は以下のURLからご覧いただけます。

<https://www.hcnet.co.jp/>

## ■本ニュースリリースに関するお問い合わせ

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-22-16ヒューリック浅草橋ビル5F

エイチ・シー・ネットワークス株式会社 技術サポート本部 ビジネスサポート部

お問い合わせURL：<https://www.hcnet.co.jp/inquiry/>

## ■登録商標

HCNETおよびそのロゴは、エイチ・シー・ネットワークス株式会社の商標または登録商標です。本ニュースリリースに記載されているその他の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。本ニュースリリース記載の情報（製品・サービスの内容、仕様、お問い合わせ先、URLなど）は、発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

以上