

プラントライフサイクル向けソリューションを提供

AVEVA

低炭素化への移行をサポートするポートフォリオ エネルギー転換の促進に貢献

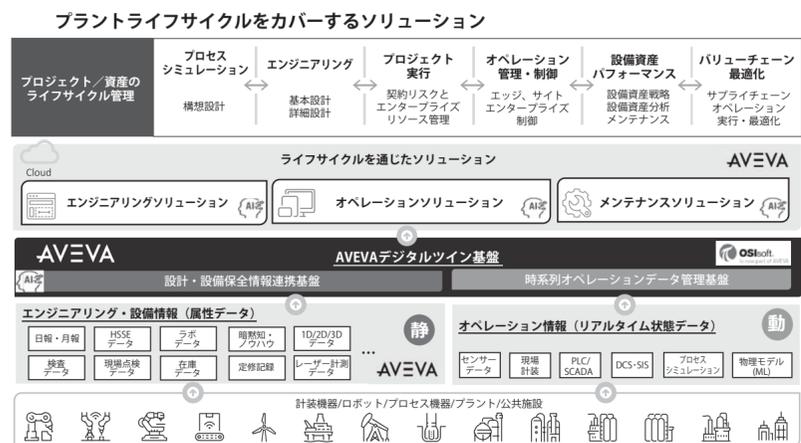
Table with columns: 設計 (設計), 運用 (運用), 最適化 (最適化) and rows: 既存設備を用いた加工産業, 再生可能エネルギー発電, etc.

今後の重点戦略

送配電事業者向け提案も強化

AVEVAが受注実績を重ねる上で、重要視するのが他社との連携だ。これまで国内大手電機メーカー、IT企業らと提携してきた。

支援している。萩原氏は「発電部門から利益を作り出す好事例」として、再生可能エネルギーの導入は米国が先行しており、システム定数の課題は日本と共通だ。



AVEVA株式会社
東京都港区芝浦2-15-6
オアゼ芝浦MJビル
ウェブサイト: www.aveva.com/ja-jp/

時代のニーズ踏まえ プラント運用最適化

AVEVAのソリューションは、多くの企業で取り組んでいる「低炭素化」「循環型経済」「災害に強いインフラ」の3つのコンセプトで構成されている。

コンセプトは「低炭素化」「循環型経済」「災害に強いインフラ」

ソリューション提供、繊細に

またAVEVAが最も重視するのが「カスタマーファースト」だ。現場や本社など様々な部署にソリューションを提供する。

アセットマネジメント(資産管理)や設備設計を含むプラントライフサイクル向けソリューションを提供する英AVEVA(アヴィバ)。

データ管理インフラ PISystem

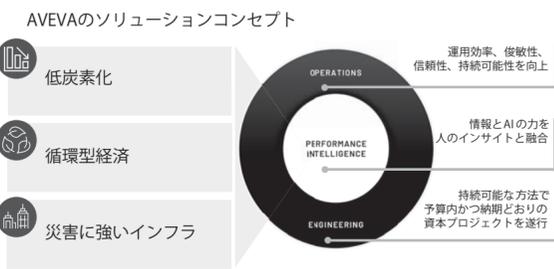
高度化を検討において、先進的な保守管理技術の一つとして取り上げられた。経済産業省・資源エネルギー庁に設定された「電力インフラのデジタル化研究」の委員にも参加し、最初の導入から3〜4年で急速に導入が進んだ。

設計から保守、一貫通貫強み

PI Systemは、発電事業者向けに提供している。海外では送配電事業者とシステム運用事業者を合わせて約200者に納めている。



ソリューションでプラント運用の高度化を支える(写真左が小喜氏、右が萩原氏)



循環型経済については、設備の適切な活用、プラントの運用改善で、廃棄物の排出削減を支援する。

各界のエキスパート、総勢48名が脱炭素技術を徹底解説!

カーボンニュートラル 2050アウトルック

エネルギー・地球環境問題の専門家、山地憲治氏が監修するカーボンニュートラル実現のための解説書。

池辺和弘氏(電気事業連合会会長)推薦! 2050年に向けたチャレンジは、業界を超えた総力戦だ

監修者 監修: 山地憲治(地球環境産業技術研究機構(RITE) 理事長・研究所長) 総合コーディネーター: 西村陽(大阪大学大学院工学研究科 招聘教授)

- Contents 第1部 概論—カーボンニュートラル2050の進め方 第2部 重要基礎技術 01. 水素技術 02. 電力貯蔵技術、エネルギー変換・貯蔵 03. 次世代パワーエレクトロニクス/次世代インバーター 04. 電化 05. 需要の変容(シェアリング) 06. デジタル技術 07. バイオテクノロジー 08. カーボンキャプチャー・リサイクル技術

- 第3部 技術トピック I. エネルギー産業(供給) II. 運輸・モビリティ III. 製造業 IV. エネルギー利用 V. 農林水産・吸収源 第4部 主要産業の挑戦 日本経済団体連合会、電気事業連合会、日本ガス協会 日本鉄鋼連盟、日本化学工業協会、日本製紙連合会、セメント協会、電機・電子温暖化対策連絡会(日本電機工業会、電子情報技術産業協会など)



Carbon Neutral 2050 Outlook

カーボンニュートラル2050アウトルック 山地 憲治 西村 陽

概要 【価格】 定価3,300円(税抜価格3,000円) 【発行】 2022年3月 【仕様】 A5判/360頁/全2色 ISBN:978-4-905217-99-2 C3034

電気新聞Web Shop 電気新聞の出版物を販売するウェブサイト (商品ページへ移行します)

申込方法 下記のいずれかの方法でお申し込みください(全国の書店、Amazonでも販売しています) 1 WEBサイト 2 FAX 03-3212-6155 3 直接購入

通信販売時の配送方法・お支払い方法 ●ご注文受け付け後、送料を含めたご請求金額をご連絡いたします。●ご注文日より2〜3営業日以内に発送いたします。●送料・振込手数料は実負担をお願いします。●100部ご購入につき、1カ所送料無料です。●FAXでのお申し込みの場合、お支払い方法は請求書払いのみとなります。●商品発送後、別途で振込用紙を郵送いたします。2カ月以内にお支払いください。