

# 目的実現インテグレーター宣言 JACO

企業価値の向上、強みを伸ばしたい。

JACOは企業の志(事業目的、組織目的)の実現を支援します。

この活動を通して、地球、社会、そして人々のために貢献します。

そして、JACOはスマートコミュニティ構成要素を最適に統合し、ライフサイクル全体で体系的にマネジメントすることを支援します。

## CTAF(カスタムテイラード監査サービス)

ISOを企業価値向上ツールとして機能させます。

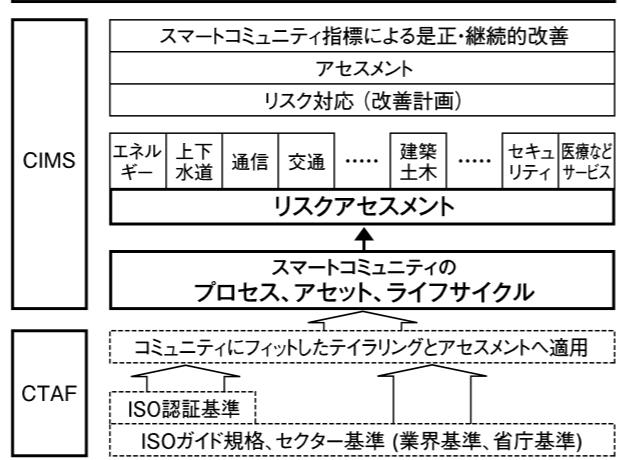
仕組みの構築から組織内への活動の浸透、成熟度の向上までライフサイクルにわたり支援します。

從来のISOに加え、成熟度評価基準、CSR基準など業界基準、省庁基準などを活用し、お客様の目的実現を支援します。

ベストプラクティス活用サービス(セミナー、トレーニング、及び基準へのギャップ分析など)をご提供します。

CTAF: Custom Tailored Assessment Framework

## コミュニティ統合マネジメントCIMS



## スマートコミュニティへのCTAFの適用

スマートコミュニティ構成要素を最適に統合し、ライフサイクル全体で体系的にマネジメントすることができます。また、スマートコミュニティのシステムアシュアランス\*を可能にします。

スマートコミュニティを計画する開発事業者、自治体、またシステムを供給するベンダー事業者にCTAFを提供します。

CTAFはスマートコミュニティだけではなく、環境、品質、情報セキュリティ、労働安全衛生、食品などすべての分野、企業規模、業種に関わらず適用できます。次のホームページをご確認をしていただき、是非、お気軽にご相談ください。

\*システムアシュアランス: ISOマネジメント2月号参照

株式会社 日本環境認証機構 (JACO)

〒107-0052 東京都港区赤坂2-2-19 アドレスビル TEL:03-5572-1722

関西支社/名古屋営業所/金沢営業所

東京営業部グループ ☎ 0120-248152

株式会社 JACO CDM

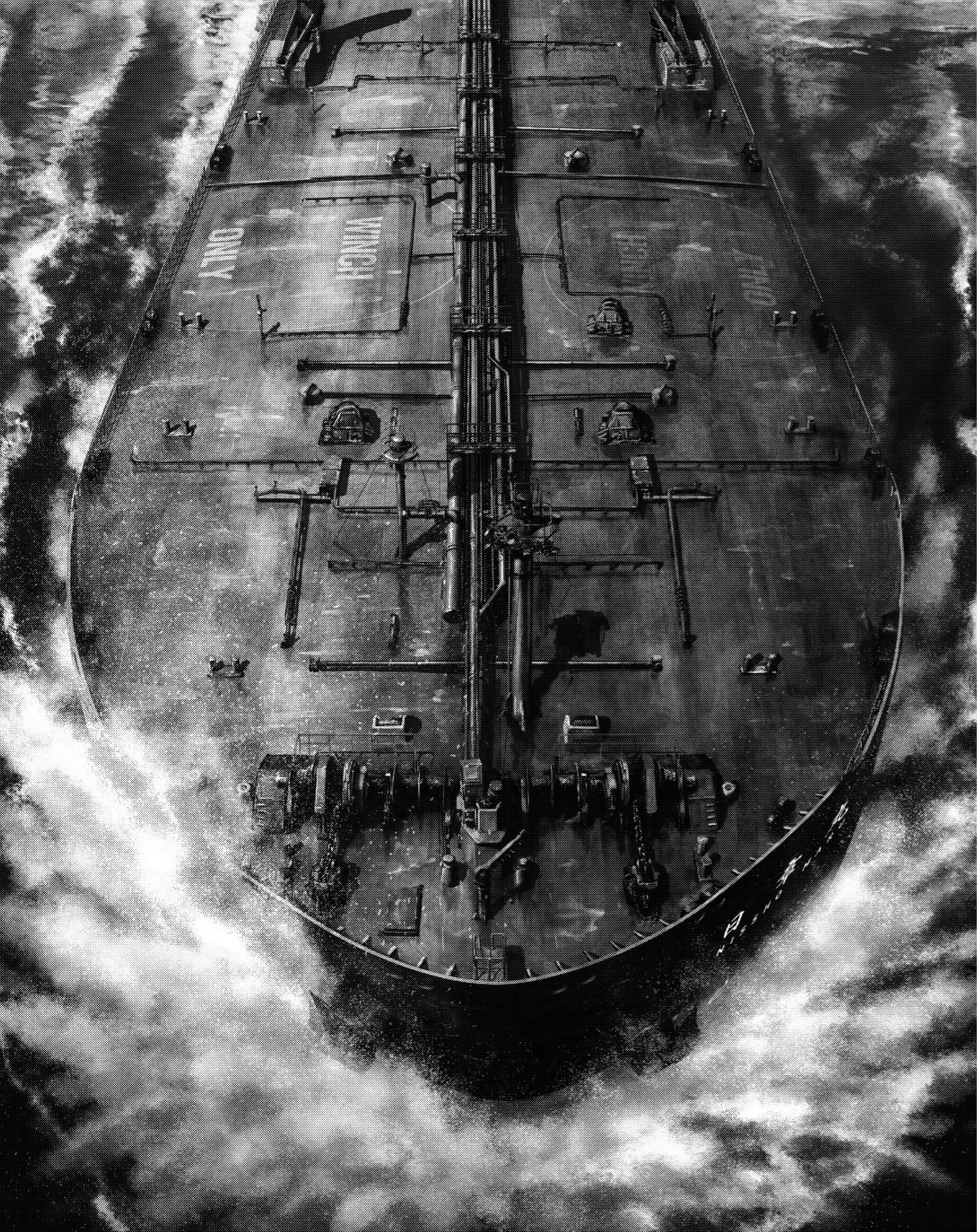
〒107-0052 東京都港区赤坂2-2-19 アドレスビル TEL:03-5572-1753

目的実現インテグレーター JACOの詳細は… <http://www.jaco.co.jp/>

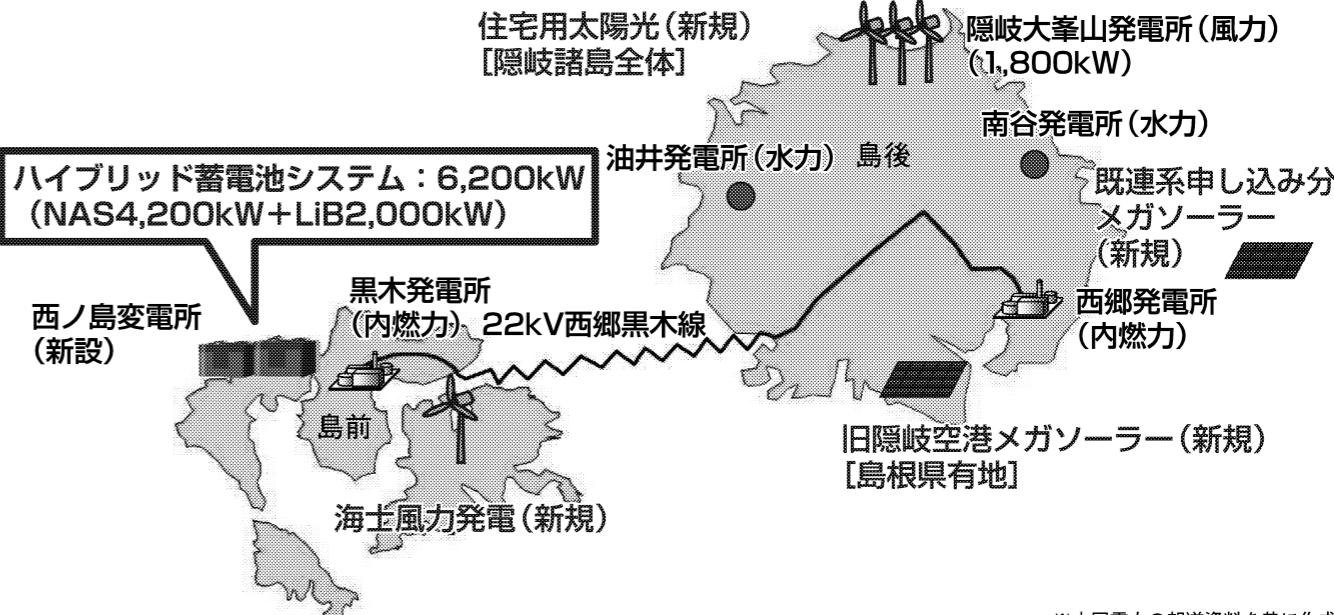


山形市の県立高校に設置された太陽光パネル。発電した電力を融通する

## 新エネルギーについて考えよう



## ハイブリッド蓄電池システム技術実証事業概要図



※中国電力の報道資料を基に作成

# スマートコミュニティ

## 需給バランス安定化へ 広がる地産地消型

エネルギーの地産地消型スマートコミュニティ(次世代社会インフラ)が広がってきた。島根県隠岐諸島ではスマートグリッド(次世代電力網)の構築で再生可能エネルギーの導入量を増大させ、エネルギーの地産地消を進める。山形県山形市では施設同士で電力を相互融通し、地域で直接使える再生エネを増やす実証が始まった。再生エネの地産地消は電力系統への負担を和らげるため、各地で起きている再生エネの新規契約中止問題の解決策の一つになる。

島根県に構築された変動は周波数変動を招くため、蓄電池の充放電は国内初だ。このスマートグリッドで隠岐諸島の度中に島根県隠岐諸島に大型蓄電池を使ったスマートグリッドを構築する天候で太陽光や風力発電の出力が変動しても蓄電池が充電と放電を切り替えて変動を吸収する。九州電力管内の壱岐、対馬(いすれも長崎県)などの離島でも蓄電池によるスマートグリッドが稼働しているが、いずれも周波数変動の吸収が目的だ。風の強さが変わったり、雲の通過で起きる瞬間的な出力変動(短期

中国電力は2014年度には同8000キロワットの素早い切り替えで変動を緩やかにしている。短期変動のほかに、発電の出力が急増する天候で太陽光や風力発電の出力が変動しても蓄電池が充電と放電を切り替えて変動を吸収する。九州電力管内の壱岐、対馬(いすれも長崎県)などの離島でも蓄電池によるスマートグリッドが稼働しているが、いずれも周波数変動の吸収が目的だ。風の強さが変わったり、雲の通過で起きる瞬間的な出力変動(短期

変動)は周波数変動を招くため、蓄電池の充放電は国内初だ。このスマートグリッドで隠岐諸島の度中に島根県隠岐諸島に大型蓄電池を使ったスマートグリッドを構築する天候で太陽光や風力発電の出力が変動しても蓄電池が充電と放電を切り替えて変動を吸収する。

九州電力管内の壱岐、対馬(いすれも長崎県)などの離島でも蓄電池によるスマートグリッドが稼働しているが、いずれも周波数変動の吸収が目的だ。風の強さが変わったり、雲の通過で起きる瞬間的な出力変動(短期

変動