

## 経済産業省「令和6年度脱炭素成長型経済構造移行推進対策費（GXサプライチェーン構築支援事業）」補助金採択のお知らせ

株式会社SCREENホールディングスは、経済産業省が公募した「令和6年度脱炭素成長型経済構造移行推進対策費（GXサプライチェーン構築支援事業）」補助金において、事業名「水電解CCM<sup>※1</sup>量産事業」が採択されたことをお知らせします。

今回の募集事業である「GXサプライチェーン構築支援事業」は、GX分野における国内製造のサプライチェーンの、世界に先駆けた構築を支援する事業です。当社が採択された「水電解CCM量産事業」では、固体高分子膜型水電解装置の性能向上において鍵を握るCCMの量産について必要な設備導入を行います。今回の設備投資は、水電解分野における大サイズ要求に対応するため、5,000cm<sup>2</sup>級のCCMの量産実現を目的としています。パートナー企業各社との連携を強化することで、材料の安定供給を実現するサプライチェーンを構築するとともに、自動化された製造ライン、高い清浄度を持つクリーンルームを稼働させることにより、市場で必要とされる量のCCMを高品質で供給します。さらに、2026年3月末までに、水電解装置に換算して2GW<sup>※2</sup>/年のCCMの生産が可能なライン構築を完了、2027年度には6GW/年のCCMの生産が可能な体制を確立させる計画で人員・体制・教育の充実を図ります。

当社は今回の事業採択を受け、活性化する水素の利用拡大を推進し、持続可能な社会の実現に向けて貢献していきます。

詳細につきましては、経済産業省・GXサプライチェーン構築支援事業事務局のウェブサイトをご覧ください。

<https://gx-supplychain.jp/index.html>

※1 Catalyst-Coated Membrane。触媒層付き電解質膜。

※2 ギガワット