

各社概要

中国電力株式会社

所 在 : 広島県広島市

代表者 : 代表取締役社長執行役員 中川 賢剛

コメント: このたび、CCS 設備に係る技術知見を有する住友重機械工業、東芝 ESS、日揮グローバルとの協業により、防府バイオマス発電所における CCS 設備の設計・検討業務を着実に遂行する体制が整ったと考えています。引き続き、当社グループを挙げて、2050 年カーボンニュートラル社会の実現に向け、新たな取り組みを進めてまいります。

住友重機械工業株式会社

所 在 : 東京都品川区

代表者 : 代表取締役社長 CEO 下村 真司

コメント: 当社は国内外においてバイオマス等、多様な燃料を活用した発電プラントの豊富な納入実績を有しています。この経験から得られた知見やノウハウも活用し、排ガスからの CO₂ 分離回収技術に関する知見を深めていくことでカーボンリサイクルの普及促進につなげ、当社納入の発電所への CCS 設備商用実装を実現し、2050 年のカーボンニュートラルの達成と脱炭素社会の実現に貢献していきます。

東芝エネルギーシステムズ株式会社

所 在 : 神奈川県川崎市

代表者 : 代表取締役社長 島田 太郎

(株式会社東芝 代表取締役 社長執行役員 CEO)

コメント: 東芝 ESS は福岡県大牟田市の三川発電所において、2020 年より世界初の大規模 BECCS 対応設備を用いて、バイオマス発電所から排出される CO₂ を分離回収する大規模な実証を進めています。この知見を生かし、今般 4 社で連携し、国内初となる大規模な商用実装に向けた設計・検討に参画できることを大変嬉しく思います。

日揮グローバル株式会社

所 在 : 神奈川県横浜市

代表者 : 代表取締役 社長執行役員 Farhan Mujib

コメント: 日揮グループは、国内・海外において CCS 設備の実現性調査から設計・建設まで手掛けた実績を有しており、中期経営計画「BSP2025」において、CCS を含めたエネルギートランジション分野の事業拡大を掲げています。幅広いソリューションの提供を通じて、脱炭素社会の実現や資源循環の促進に貢献していきます。

以 上