

2023年1月20日

関係各位

千代田化工建設株式会社  
IR・広報・サステナビリティ推進セクション

### タイ BLCP パワー社、三菱商事株式会社と脱炭素技術の検討に関する覚書を締結

千代田化工建設株式会社(本社:神奈川県横浜市、会長兼社長:榊田 雅和、以下「当社」)は、タイ BLCP Power Limited(本社:タイ バンコク、代表取締役会長:Chanin Vongkusolkit、以下「BLCP パワー社」)と、三菱商事株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:中西 勝也、以下「三菱商事」)と脱炭素分野での共同技術検討に関する覚書を締結いたしましたので、お知らせいたします。

2023年1月12日にタイ・バンコクで開催された日タイ エネルギー政策対話におけるMOU 署名式にて、本覚書が署名されました。

本覚書を通じて、タイの独立発電事業者(IPP)であるBLCP パワー社の運営する石炭火力発電所におけるCCUS(CO<sub>2</sub>の分離・回収・有効利用・貯蔵)を始めとしたCO<sub>2</sub>排出量削減に向けた技術検討・経済性評価を実施します。

日本政府の掲げるアジア・ゼロエミッション共同体(AZEC: Asia Zero Emissions Community)構想の中では、タイは重要国と位置付けられており、今後さらにカーボンニュートラルに向けた動きが加速していくことが予想されます。当社は業界のトッププレイヤーであるBLCP パワー社、また各地に豊富なネットワークを有する三菱商事とともに本検討業務を進めることで、タイにおけるCCUS 実装、また世界各国のカーボンニュートラルに向けた取り組みに寄与してまいります。



MOU 署名式での集合写真

〈参考情報〉

1. 千代田化工建設株式会社 概要

本社所在地：神奈川県横浜市西区みなとみらい四丁目 6 番 2 号

事業内容：総合エンジニアリング事業(ガス、電力、石油、石油化学、一般化学、医薬品等の設備並びに公害防止・環境改善・保全および災害防止用等の設備に関するコンサルティング、計画、設計、調達、施工、試運転およびメンテナンス等、石油・天然ガスその他鉱物資源の開発、関連事業に関する投融资)

代表者：代表取締役会長兼社長 榊田 雅和

2. 三菱商事株式会社 概要

本社所在地：東京都千代田区丸の内 2-3-1

事業内容：天然ガス、総合素材、石油・化学ソリューション、金属資源、産業インフラ、自動車・モビリティ、食品産業、コンシューマー産業、電力ソリューション、複合都市開発の 10 グループ体制に産業 DX 部門を加えた体制で幅広い産業を事業領域として多角的なビジネスを展開

代表者：代表取締役社長 中西 勝也

3. BLCP パワー社 概要

本社所在地：タイ

事業内容：Banpu Public Company Limited (BPP) と Electricity Generating Public Company Limited (EGCO) の間のジョイントベンチャー (50:50) 企業で、IPP 事業者として 2006 年よりタイ南東部のラヨン県マプタプット工業団地にて石炭火力発電所(発電能力:1,434 メガワット)を運営

代表者：社長 Yuthana Charoenwong

以上

---

この件に関するお問い合わせ先 :IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻 / 津川

Email: [irpr@chiyodacorp.com](mailto:irpr@chiyodacorp.com)

URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>