

2023年12月AZEC首脳会合に向けたMOU案件リスト一覧

No.	案件名	国	日本側事業者	相手国パートナー
1	HyNQプロジェクト：豪州でグリーンアンモニア製造・販売事業へ出資検討 ～日豪4社共同開発パートナーとして参加～	オーストラリア	(株)IHI	Energy Estate CS Energy Idemitsu Renewable Development Australia
2	オーストラリア連邦法人Clean Energy Finance Corporation (CEFC) との業務協力協定の締結 (2023年10月)	オーストラリア	(株)国際協力銀行	Clean Energy Finance Corporation
3	JOGMECと豪州ニューサウスウェールズ州政府との 水素・アンモニア、CCSIに係る投資促進に関する協力覚書	オーストラリア	独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)	豪州・ニューサウスウェールズ州
4	リオティントとの豪州グラッドストーンにおける大規模水素製造事業に向けたMOU	オーストラリア	住友商事(株)	Rio Tinto
5	日豪CCSバリューチェーン構築に向けた事業性調査	オーストラリア	住友商事(株) 川崎汽船(株) 東邦ガス(株)	Woodside Energy
6	「瀬戸内・四国CO2ハブ構想」実現に向けた事業性調査	オーストラリア	住友商事(株) 川崎汽船(株) JFEスチール(株) 住友大阪セメント(株)	Woodside Energy
7	イーレックス株式会社・SPHP (Cambodia) Co., Ltd.とカンボジア王国鉱業エネルギー省とのバイオマス事業に関する覚書	カンボジア	イーレックス(株)	SPHP (Cambodia) Co., Ltd. カンボジア鉱業エネルギー省
8	カンボジア・ブルサット州での太陽光発電事業 に関する覚書	カンボジア	ミネアパミツミ(株)	SchneiTec
9	関西電力/送配電とインドネシア国BBSP (MEMR) およびPLNとの送電事業可能性検討の協業に関する覚書	インドネシア	関西電力(株) 関西電力送配電(株)	インドネシア国営電力会社 (PLN) Survey and Testing Center of Electricity, New Energy, Renewable and Energy Conservation(BBSP)
10	インドネシア産固形バイオマス燃料の少量輸送・多品種化を見据えた安定供給体制の構築に関する覚書	インドネシア	PT SANTOMO RESOURCES INDONESIA	PPT ENERGY TRADING CO. LTD.
11	国際協力機構 (JICA) とインドネシア国営電力会社 (PLN) とのエネルギー・トランジション推進の為に人材育成支援に関する覚書	インドネシア	独立行政法人国際協力機構 (JICA)	インドネシア国営電力会社 (PLN)
12	国際協力機構 (JICA) と国営電力会社 (PLN) とのエネルギー・トランジション支援に関する協力の覚書	インドネシア	独立行政法人国際協力機構 (JICA)	インドネシア国営電力会社 (PLN)
13	インドネシア共和国法人PT Pupuk Indonesia (Persero) との業務協力協定の締結 (2023年5月)	インドネシア	(株)国際協力銀行	PT Pupuk Indonesia(Persero)
14	インドネシア共和国スワンタラ首都庁との覚書を締結 (2023年5月)	インドネシア	(株)国際協力銀行	尼・スワンタラ首都庁
15	“エネルギー分野における能力開発・技術協力分野での協力”に関する覚書	インドネシア	一般財団法人 JCCP国際石油・ガス協力機関	PT Pertamina (Persero)
16	“エネルギー分野における能力開発・技術協力分野での協力”に関する協力プラン	インドネシア	一般財団法人 JCCP国際石油・ガス協力機関	PT Pertamina (Persero) インドネシア鉱物資源省
17	JERAとPERTAMINA社とのLNG/LCFバリューチェーンの協力に関する覚書	インドネシア	(株)JERA	PT Pertamina (Persero)
18	ブルタミナとJOGMECのメタン排出削減及びCI算定事業に関するMOC	インドネシア	独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)	PT Pertamina (Persero)
19	インドネシア・スコワティ油田におけるCO2圧入実証試験の実施に向けた共同研究契約	インドネシア	独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC) 石油資源開発(株)	PT Pertamina (Persero) PT Pertamina EP
20	Legok Nangka廃棄物処理・発電事業案件におけるPPP契約等締結までのスケジュールに関する覚書	インドネシア	住友商事(株) 日立造船(株) PT Energia Prima Nusantara	インドネシア西ジャワ州政府
21	PT.Olympic Bangun Persadaとの太陽光 パネル標準搭載の戸建分譲住宅開発PJのJVA締結	インドネシア	住友林業(株)	PT Olympic Bangun Persada
22	インドネシア/デルタマスシティ・GIIC工業団地におけるグリーン化事業 MOU概要	インドネシア	双日(株)	Sinar Mas Land
23	EFBペレット製造に伴うカーボンプレジット創出に関する基本合意	インドネシア	テスホールディングス(株)	Perkebunan Nusantara3 (尼国営バーム農園企業) PTEC
24	インドネシア国営地熱開発企業PT Geo Dipa Energiと東洋エンジニアリング株式会社の地熱の包括利用の共同研究に関する覚書	インドネシア	東洋エンジニアリング(株)	PT Geo Dipa Energi

No.	案件名	国	日本側事業者	相手国パートナー
25	豊田通商インドネシアとインドネシア国PGN (PT. Perusahaan Gas Negara Tbk) とのRenewable Natural Gas (RNG) 事業の共同開発に関する覚書	インドネシア	豊田通商(株)	PT. Perusahaan Gas Negara Tbk
26	パーム油廃液を原料としたバイオメタン燃料製造事業に係る詳細検討契約	インドネシア	日揮ホールディング(株) 大阪ガス(株) (株)INPEX	Perusahaan Gas Negara Tbk (Pertamina子会社)
27	インドネシア国営電力企業PT. PLNとトンガル水力発電所の商業運転契約締結	インドネシア	NiX JAPAN(株)	PT PLN (Persero)
28	インドネシア・プルタミナ社と日本貿易保険との協力覚書	インドネシア	(株)日本貿易保険 (NEXI)	PT Pertamina (Persero)
29	日本国NEDOとカーボンニュートラル貢献技術分野での協力に関するインドネシア国家研究イノベーション庁 (BRIN) との包括MOU	インドネシア	国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	国家研究イノベーション庁 (BRIN)
30	Indonesia's Energy Transition - Net Zero	インドネシア	Hitach Energy	インドネシア鉱物資源省(MEMR)、PT PLN (Persero)
31	バッテリーを活用したエネルギーマネージメントに関わる覚書	インドネシア	三菱商事(株)	PT Indonesia Comnets Plus
32	インドネシア共和国におけるグリーン水素・グリーンアンモニア実証研究に関する共同開発合意	インドネシア	東京電力ホールディングス(株) (株)やまなしハイドロジェンカンパニー	Pertamina Power Indonesia
33	低炭素肥料オフテイクアグリーメントLOI	ラオス	つばめBHB(株)	Agri Laos
34	ラオス国チャンパサック県のパクセ-ジャパン経済特区におけるグリーン水素を使ったラオス産コーヒー焙煎事業を調査する覚書	ラオス	TTCL Public Company Limited	Pheatsavangjoint Development Coffee Sole Co., Ltd
35	世界初となるアンモニア専焼ガスタービンの商用利用に関する基本合意	マレーシア	(株)IHI	Gentari Hydrogen Sdn. Bhd.
36	TNB Power Generation Sdn Bhdとの少量アンモニア・バイオマス燃焼の設備改造基本設計支援に関する覚書	マレーシア	(株)IHI	TNB Power Generation Sdn Bhd (TNB GENCO)
37	マレーシアでの60MW級アルカリ水電解システムの建設を含む水素製造プラントの基本設計に関する覚書	マレーシア	旭化成(株) 日揮ホールディング(株)	Gentari Hydrogen Sdn Bhd
38	マレーシア・サラワク州におけるグリーン水素・MCH製造・輸出事業検討 共同開発契約 (JDA) 締結の件	マレーシア	住友商事(株) ENEOS(株)	SEDC Energy Sdn. Bhd.
39	マレーシアにおけるバイオマスを活用したe-methane製造事業	マレーシア	大阪ガス(株) (株)IHI	PETRONAS Global Technical Solutions
40	マレーシア ジョホール州における水素・アンモニア等の利活用事業に関する覚書	マレーシア	双日(株) 三菱重工業(株)	Johor Corporation
41	東芝エネルギーシステムズ社とマレーシアTNB GENCO社のCCUS導入と関連技術者育成に関わるMOU締結	マレーシア	東芝エネルギーシステムズ(株)	TNB Power Generation Sdn Bhd (TNB GENCO)
42	経済産業省、JOGMEC、マレーシア・ペトロナス社の三者による二酸化炭素の越境輸送・貯留に関する協力覚書	マレーシア	経済産業省 独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)	Petronas
43	マレー半島沖CCS/バリューチェーン案件	マレーシア	三井物産(株)	Petronas TotalEnergies
44	フィリピンにてAZEC推進のためのMOUを現地財閥企業と締結し、日比協業プロジェクト創出を支援 (2023年10月)	フィリピン	(株)国際協力銀行	Aboitiz Power Corporation Metro Pacific Investments Corporation

No.	案件名	国	日本側事業者	相手国パートナー
45	シンガポールでのアンモニア燃焼にむけた改造検討に関するSembcorp・IHI・GEの3社間覚書	シンガポール	(株)IHI	Sembcorp Industries GE Vernova
46	ネットゼロ実現に向けたMOU締結	シンガポール	アスエネ(株)	Pavilion Energy Trading & Supply Pte. Ltd.
47	インド / グリーンアンモニア製造事業検討に関する覚書	シンガポール	九州電力(株) 双日(株)	Sembcorp Industries
48	ASEANサステナビリティをテーマとしたクレジットファンド創設のための事業提携	シンガポール	(株)マーキュリアインベストメント	OCBC
49	みずほFGとClimate Impact Xによるアジアのカーボンのクレジット市場拡大促進にかかるパートナーシップ構築について	シンガポール	(株)みずほフィナンシャルグループ	Climate Impact X
50	ゼロボード社（日本） / Summit Auto Body Industry Co., Ltd.（タイ）の協業に係る覚書	タイ	(株)ゼロボード	Summit Auto Body Industry
51	ゼロボード社（日本） / INNOPOWER社（タイ）の協業に係る覚書	タイ	(株)ゼロボード	INNOPOWER
52	ゼロボード社（日本） / SENA Development社（タイ）の協業に係る覚書	タイ	(株)ゼロボード	SENA Development
53	ゼロボード社（日本） / TPA（タイ）の協業に係る覚書	タイ	(株)ゼロボード	TPA(Technology Promotion Association (Thailand-Japan))
54	ゼロボード社（日本） / THS Innovations（タイ）の協業に係る覚書	タイ	(株)ゼロボード	THS Innovations
55	非可食原料由来バイオジェット燃料製造事業に関するタームシートの締結	タイ	双日(株)	PTT Group
56	日本国NEDOとタイ国家イノベーション庁（NIA）とのイノベーションおよび技術研究開発における協力に関する包括的な協力覚書	タイ	国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）	タイ国家イノベーション庁（NIA）
57	日本国NEDOとタイ国家イノベーション庁（NIA）とのスタートアップのエコシステム開発の協力覚書	タイ	国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）	タイ国家イノベーション庁（NIA）
58	タイにおける水素・アンモニア・CCS技術を活用した石油化学コンビナート脱炭素化に関するMOU	タイ	三菱重工業(株)	PTT Global Chemical(GC)
59	三菱商事・タイCPグループ タイ製造業の脱炭素化に向けたFS実施に関する覚書	タイ	三菱商事(株)	CPグループ
60	三菱商事とタイ石油公社による自動車用次世代燃料共同開発検討に関する覚書	タイ	三菱商事(株)	PTT
61	ラオスにおける水上太陽光発電事業に関する3社共同事業性調査	ベトナム	伊藤忠商事(株)	Viet Lao Power JSC社（VLP） Electricite De France SA（EDF）
62	ベトナム社会主義共和国チャビン省におけるチャビン洋上風力発電プロジェクト（発電容量1.8GW）の共同開発に係る覚書	ベトナム	(株)熊谷組 (株)INPEX 関西電力(株)	TTVN (Truong Thanh Vietnam Group) REE Corp
63	“バーコードラベルを用いたLPGボンベの流通管理能力の改善に関する共同事業”に関する覚書	ベトナム	一般財団法人 JCCP国際石油・ガス協力機関	Petro Vietnam Gas Joint Stock Corporation Petro Vietnam LPG Joint Stock Company
64	ベトナム電力公社（EVN）との脱炭素ロードマップ策定協業に関する覚書	ベトナム	(株)JERA	EVN
65	ベトナム社会主義共和国法人ベトナム産業貿易銀行（VietinBank）との業務協力協定の締結（2023年12月）	ベトナム	(株)国際協力銀行	ベトナム産業貿易銀行
66	住友商事とPV Gas社のLNG ガス火力発電プロジェクトに関する覚書	ベトナム	住友商事(株)	Petro Vietnam Gas Joint Stock Corporation
67	カーボンニュートラル社会の実現に向けた協業に関する基本合意書	ベトナム	東京電力ホールディングス(株)	EVN
68	エネルギー・環境関連技術及び産業技術分野での協力に関する日本国NEDOとベトナムNATIFとの包括MOU	ベトナム	国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）	NATIF（国家技術革新基金）