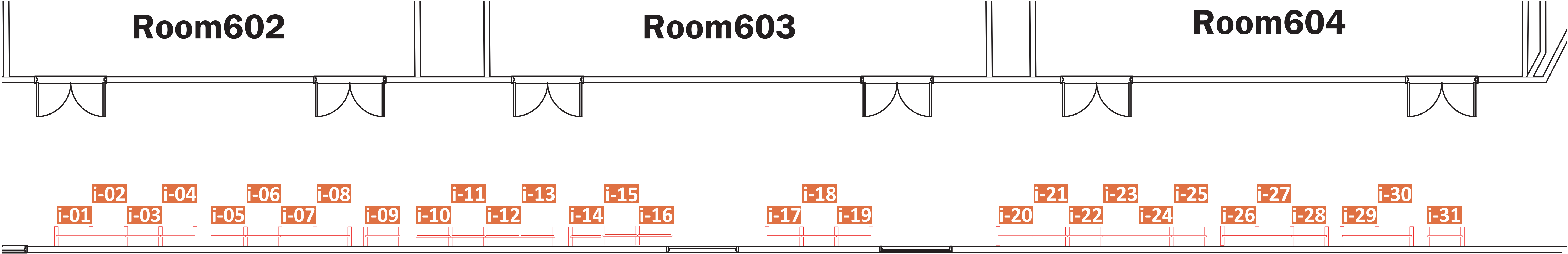


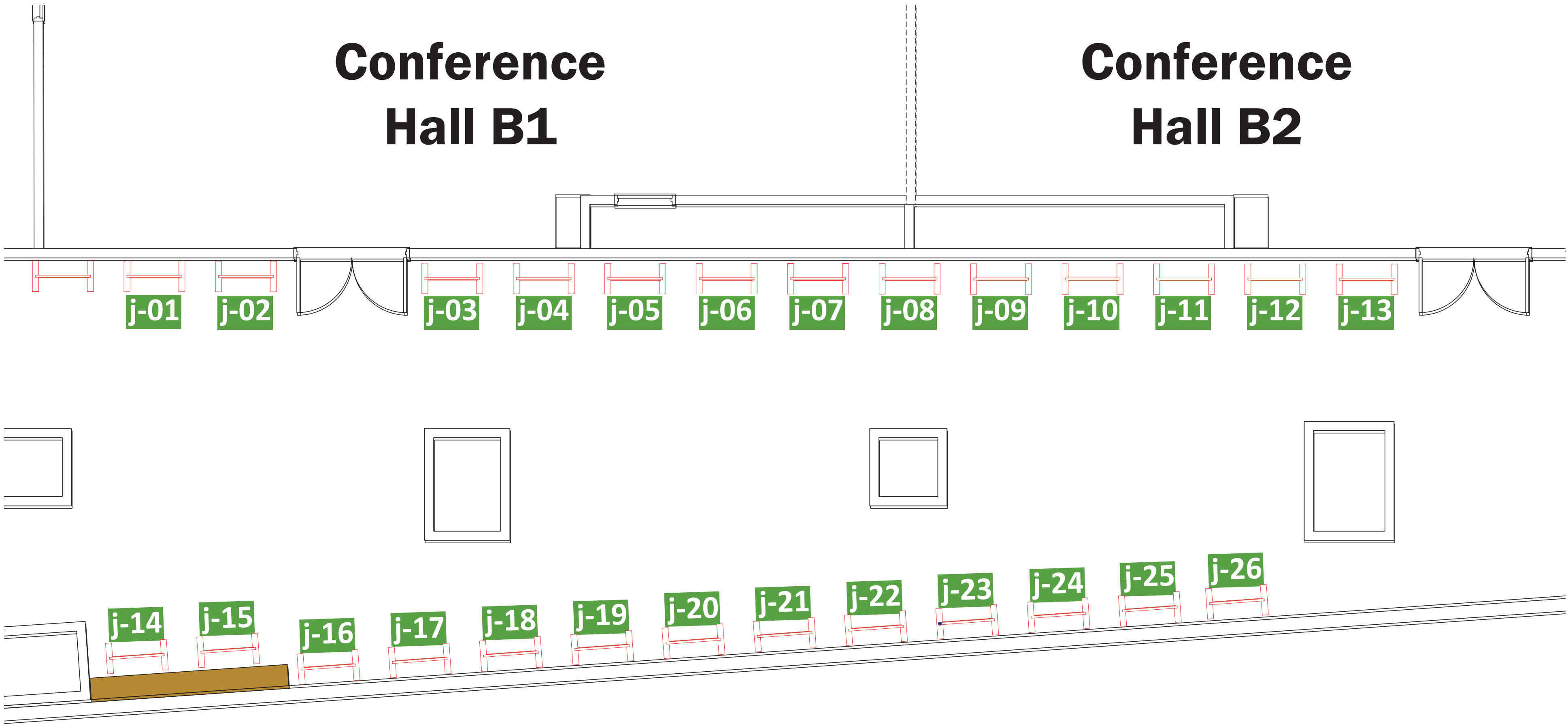


NEDO エネルギー・地球環境分野 成果報告会 2026

ポスター展示会場 廊下 再生可能エネルギー部



分野	番号	テーマ	事業者名
シース発掘・事業化支援	i-01	耐久性に優れたカーボン電極を有するフレキシブル透過型有機薄膜太陽電池の開発	デザインソーラー株式会社
	i-02	小型高精度電流センサを用いた小規模太陽光発電用リアルタイム異常診断システムの開発	株式会社シーディエヌ、株式会社興電舎
	i-03	太陽光発電の性能再生を実現するD Xシステムの実用化開発及び実証	ヒラソル・エナジー株式会社
	i-04	低コスト施設営農型太陽光発電を可能とする高耐久軽量太陽光パネルの開発	株式会社P X P
	i-05	計測誤差を1 / 5以下にできる洋上風況観測浮体パイ向け低動揺プラットフォーム開発	株式会社エイワット、株式会社リーデッジテクノロジー
	i-06	大型風車用モジュラー式多相同期発電システム	株式会社アルバトロス・テクノロジー
	i-07	風力発電機の潤滑界面のトライボ解析・診断システム開発	株式会社計算科学研究所
	i-08	洋上風力発電工場の効率化に向けた高精度週間波浪予測システムの開発	株式会社ハイドロ総合技術研究所
	i-09	高落差小流量地点での発電を実現する水中駆動衝動水車の実証研究	荏原商事株式会社
	i-10	腐菌床等農業残渣系等のバイオマスから効率的にオイルを製造する急速熱分解装置の開発	三峰工業株式会社
	i-11	自然乳酸発酵前処理でメタン発酵日数短縮とメタン収率を向上させる低炭素化技術の確立	株式会社ヴァイオス
	i-12	廃食用油を原料とするバイオジェット燃料製造の事業化プロセス技術開発	環境エネルギー株式会社
	i-13	バイオマス発電の排熱を用いたCO ₂ 回収の効率化と高純度グリーンCO ₂ の生成	株式会社アイシン
	i-14	自然冷媒（CO ₂ ）を用いたPumped Thermal Energy Storage（PTES）システムの開発	ESREE Energy株式会社
	i-15	水蒸気／温排水の排熱を利用した熱発電電による空冷型自立電源システムの開発	株式会社Eサーモジェンテック
	i-16	太陽熱発電用メンテナンス塗布装置の実用化開発と実証実験	ナノフロンティアテクノロジー
	i-17	データセンター排熱の主力電源化に向けた半導体増感型熱利用発電技術の開発	株式会社e l l e T h e r m o
	i-18	極低振動機構を用いた低温熱源発電システムの開発	Zメカニズム技研株式会社
	i-19	微生物を利用した水素と電力を同時に回収するハイブリッド型エネルギーシステムの開発	株式会社C e l l e n
	i-20	リチウムイオン電池のドライプロセス製造のための正極活物質・バインダーの複合化工程開発	ヴェルヌクリスタル株式会社
	i-21	リチウムイオンバッテリーのアルミ配線化に対応した次世代型電流センサの開発	富士端子工業株式会社、株式会社赤羽電具製作所
	i-22	独自ブレドープ法によるシリコン系負極材の基盤研究開発	テックワン株式会社
	i-23	高エネルギー密度化に資するプライマーを用いた湿式めっき法による薄型複合銅箔の開発	帝国イオン株式会社
	i-24	リチウムイオン電池正極の水系電極製造プロセス技術に関する研究開発	株式会社アイ・エレクトロライト
	i-25	次世代蓄電池の容量を従来比30%向上シリコン系負極用ポリイミドバインダーの実用化	ウィンゴーテクノロジー株式会社
	i-26	燃料電池セルの搬送・積層を超高速化する基本機構の研究開発	ムツミ工業株式会社
	i-27	電極活物質への無機材料の薄膜コート技術の実用化研究開発	株式会社カワタ
	i-28	液体水素貯蔵・運搬向けの格段に低コストで流動的な超微粒子エアロゲル断熱材の開発	株式会社Thermalytica
	i-29	高速アーケレス遮断を実現する新構造S i C / ハイブリッド高圧直流遮断器の開発	ネクスファイ・テクノロジー株式会社
	i-30	中核都市の通勤・業務・家庭EV群からフレキシビリティを創出するEMSの開発	株式会社Yanekara
	i-31	防波堤に設置する波力発電装置の技術開発実証事業	東京電力リニューアブルパワー株式会社



分野	番号	テーマ	事業者名
バイオマス	j-01	中四国に於けるユーカリを活用したエネルギーの森実証事業	株式会社ジャパンインベストメントアドバイザー
	j-02	亜寒帯地域における早生樹の多品種の開拓による"エネルギーの森"実証事業	株式会社柴田産業
	j-03	液化アンモニアによる湿潤藻類からの成分抽出技術の開発	一般財団法人電力中央研究所
	j-04	紀伊半島エリア各地でのセンダン・ヤナギ類・ナラ類・カシ類等の育苗〜植林〜搬出実証	バイオマスパワーテクノロジーズ株式会社
	j-05	キリ早生樹から始まる「エネルギーの森」システムの構築助成事業	株式会社環境公分析センター
	j-06	A T J に向けたソルガム糖蜜の濃縮に必要な革新的技術開発	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学、日東電工株式会社、国立大学法人神戸大学
	j-07	J F E の森 N E X T G A T E プロジェクト	J F E エンジニアリング株式会社
	j-08	木質バイオマストレーサビリティシステムおよびトラクタけん引式チップperを用いた木質チップ生産効率化実証事業	J F E エンジニアリング株式会社
	j-09	油ヤシ残渣を利用する高エタノール生産微生物の国際共同研究開発	株式会社セツロテック、国立大学法人徳島大学
	j-10	ヤナギ超短伐期施業技術を活用した木質バイオマス燃料供給体制構築の実証事業	株式会社グリーンアース
	j-11	温帯気候の里山における持続可能な木質バイオマス燃料生産システムの構築実証事業	一般社団法人徳島地域エネルギー
	j-12	バイオエネルギーローカルサプライチェーンを実現するための未利用資源からのバイオメタン製造システム実証研究（インド）	エア・ウォーター株式会社、Air Water India Private Limited
	j-13	ユーカリを活用した、社会共生を目指した持続可能なエネルギーの森づくり実証事業	株式会社エコグリーンホールディングス
	j-14	木質バイオマス燃料（チップ、ペレット）の品質規格の普及へ向けた調査	一般社団法人日本木質バイオマスエネルギー協会
	j-15	最先端のA T J（Alcohol to Jet）プロセス技術を用いたA T J 実証設備の開発と展開	出光興産株式会社
	j-16	地域の森林経営に基づいた木質バイオマス安定供給体制の研究開発	金山町森林組合
	j-17	上野村の多様な広葉樹に対応したフレキシブル燃料生産システムの実証事業	群馬県多野郡上野村
	j-18	持続可能な航空燃料（S A F）等の安定的・効率的な生産技術開発事業	NEDO
	j-19	ウインターストを用いた無人林業の実現に関する研究開発	住友林業株式会社
	j-20	無人全木材伐倒・搬出車両『ティラノロボ』の開発・実証	松本システムエンジニアリング株式会社
	j-21	「環境と共生する新産業創出に向けた人材育成講座－微細藻類を基点に－」に係る特別講座	国立大学法人東京大学
	j-22	広葉樹の早期収穫に向けた森づくりと燃料チップ品質向上・安定供給実証事業	北アルプス森林組合
	j-23	岐阜県循環型エネルギーの森実現へ向けた研究開発	自然応用科学株式会社
	j-24	バイオメタネーション技術の開発	水 i n g エンジニアリング株式会社
	j-25	早生樹の高効率生産手法による木質バイオマス燃料の安定供給事業構築に向けた実証事業	一般財団法人カーボンフロンティア機構、遠野興産株式会社、古河林業株式会社
	j-26	早生樹等による燃料用国産木質バイオマス生産、供給に係る技術指針・導入要件の策定に関する調査	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社