

パネル展示(ホテルハマツ ロビー)

※日本語タイトルは RD20 事務局による仮訳

企業

	出展者	タイトル
1	(株)日立製作所	カーボンニュートラル社会の実現に向けたフラッグシップモデルの構築
2	清水建設(株)	世界最先端のカーボンニュートラルへのアプローチ： 水素利用システム「Hydro Q-BiC®」を実際のビルに導入
3	トヨタ自動車(株)	カーボンニュートラルに向けたトヨタの取り組み
4	三菱重工業(株)	「MISSION NET ZERO」三菱重工グループのカーボンニュートラルへの解決策
5	積水化学工業(株)	ペロブスカイト太陽電池実現に向けた積水化学の歩み
6	チヨダ工業(株) / (株)SANKEI /産総研	CO ₂ 排出量マイナスを実現する持続可能な木材複合材料
7	愛三工業(株) /産総研	セミソリッド高圧ダイカストによる高品質・高効率成形技術
8	石原産業(株) /産総研	新蓄熱材「HASClay®」、高性能吸着材「HASClay®」を用いた省エネルギーへの応用
9	(株)山王	めっき技術を用いた水素透過膜の開発
10	フロンティア・ラボ(株)	熱分解-GC/MS を用いたマイクロプラスチック分析のためのシンプルで効果的な解決策 / フロンティア・ラボと製品適用の紹介

自治体

	出展者	タイトル
1	福島県	“県内の再生可能エネルギー関連施設” “未来のふくしまへ” “送電線共用プロジェクトと水素の普及拡大” “再生可能エネルギー・水素関連産業の育成・集積に向けた取り組み”
2	郡山市	“郡山市の気候変動への取り組み” “郡山市の産業イノベーション”

研究者

	出展者	タイトル
1	Dr. Florian Nestler (Fraunhofer ISE, ドイツ)	“持続可能な合成製品” 「動的メタノール合成によるジメチルエーテル(DME): グローバルな Point-to-Point 水素キャリアの 1 つのコンセプト”
2	Dr. Huyen N Dinh (NREL, 米国)	クリーン水素製造 – コンソーシアムによるアプローチ

3	Dr. Alex Badgett (NREL, 米国)	脱炭素化する電力セクターにおける水電解からの低コスト水素製造の可能性と意義
4	Dr. Josh Schaidle (NREL, 米国)	電子から分子へ
5	Dr. Jason Paterson (NZTC, 英国)	水素:未来の燃料
6	大谷 謙仁 (産総研 FREA)	エネルギーネットワークチームの概要
7	難波 哲哉 (産総研 FREA)	水素エネルギーチームの概要
8	前田 哲彦 (産総研 FREA)	水素キャリア利用チームの概要
9	小垣 哲也 (産総研 FREA)	風力エネルギーチームの概要
10	松井 卓矢 (産総研 FREA)	太陽光デバイスチームの概要
11	棚橋 克人 (産総研 FREA)	太陽光モジュールチームの概要
12	大関 崇 (産総研 FREA)	太陽光システムチームの概要
13	村上 拓郎 (産総研-GZR), 吉田 正裕 (産総研-FREA)	ペロブスカイト太陽電池の開発-材料及び製造技術、性能評価、標準化
14	小澤 暁人, 工藤 祐揮 (産総研 GZR)	2050年までの日本のカーボンニュートラル達成に向けたシナリオ分析
15	高木 英行 (産総研 GZR)	二酸化炭素からの合成液体燃料製造技術の開発
16	佐山 和弘 (産総研 GZR)	水素と有用化学物質を経済的に生産する人工光合成技術
17	森本 慎一郎 (産総研 GZR)	産総研評価ツールによる炭素回収・利用技術の評価
18	森本 慎一郎, 山本 淳 (産総研 GZR)	LCA/TEA の評価基盤構築による風化促進システムの研究開発 (ムーンショット型研究開発事業)
19	西尾 匡弘, 山本 淳 (産総研 GZR)	東京湾岸ゼロエミッションイノベーション協議会
20	羽鳥 浩章 (産総研 GZR)	ゼロエミッション国際共同研究センター(GZR)の概要
21	鹿野 昌弘 (産総研-FREA)	福島再生可能エネルギー研究所(FREA)の概要

展示内容は9月29日現在
(展示内容は予告なく変更の可能性があります。)

今年度の参加予定国・地域



参加登録や最新情報は RD20公式ウェブサイトから: <https://rd20.aist.go.jp/ja/>

問い合わせ先: M-rd20secretariat-ml@aist.go.jp