



2021年度新エネルギー成果報告会

発表プログラム

風力・海洋分野

時間	プログラム
9:50-10:00	開会挨拶 NEDO新エネルギー部 小浦部長
10:00-10:20	風力・海洋事業の概要 NEDO佐々木統括研究員

海洋エネルギー発電実証等研究開発事業

10:25-10:45	水中浮遊式海流発電システム発電事業に係る実証試験 (株)IHI
-------------	---

風力発電等技術研究開発

10:50-11:10	風車運用高度化技術研究開発 (国)東京大学、(国研)産業技術総合研究所、(学)中部大学
11:15-11:35	風車運用高度化技術研究開発（風車故障事故に関する国内外の動向調査） (株)風力エネルギー研究所

風力発電等導入支援事業

11:40-12:00	着床式洋上ウィンドファーム開発支援事業（洋上風況調査手法の確立） (国研)産業技術総合研究所、(国)神戸大学、(一財)日本海事協会、 イー・アンド・イーソリューションズ(株)、日本気象(株)
12:00-13:00	昼休憩
13:00-13:20	洋上風力発電の地域一体的開発に向けた調査研究事業（地域と一体となった海域の開拓に向けた方向性等の調査） (一財)日本気象協会



2021年度新エネルギー成果報告会

発表プログラム

風力・海洋分野

風力発電等導入支援事業

13:25-13:45	着床式洋上ウィンドファーム開発支援事業（港湾区域） [福岡県北九州市響灘沖] ひびきウインドエナジー(株)
13:50-14:10	着床式洋上ウィンドファーム開発支援事業（一般海域における洋上ウィンドファーム基礎調査Ⅰ） 日本気象（株）
14:15-14:35	着床式洋上ウィンドファーム開発支援事業（洋上風力発電設備にかかる落雷リスク） (株)東洋設計、(学)中部大学

風力発電等技術研究開発

14:40-15:00	洋上風力発電低コスト施工技術開発（サクシオンバケット基礎施工技術実証） 東洋建設(株)、日立造船(株)
15:00-15:15	休憩
15:15-15:35	次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究（バージ型） 丸紅(株)、日立造船(株)、(株)グローバル、(国)東京大学、 コスモエコパワー(株)、九電みらいエネルギー(株)
15:40-16:00	次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究（要素技術実証） 豊田通商(株)、(国)佐賀大学、(国)東京大学、 (国研)海上・港湾・航空技術研究所、(株)寺岡、(株)グローバル
16:05-16:25	次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究（基盤調査） (一財)日本気象協会
16:30-16:50	次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究（浮体式洋上風力発電低コスト化技術開発） / 浮体式洋上風力発電低コスト化技術開発に関する調査 (株)ClassNKコンサルティングサービス、(国)東京大学