

平成29年度NEDO新エネルギー成果報告会【風力発電分野】  
 口頭・ポスター発表プログラム(3日目):F201-F202

3日目:9月21日(木)

発表時間	プロジェクト名	研究開発項目	テーマ	機関	予稿集No.	
9:25 ~ 9:30	会場注意事項説明					
9:30 ~ 9:35	開会の挨拶			NEDO 新エネルギー部長 近藤裕之		
9:35 ~ 9:45	NEDO事業説明			NEDO 新エネルギー部 統括調査員 伊藤正治		
9:45 ~ 10:05	風力発電等技術研究開発	洋上風力発電等技術研究開発	洋上風力発電システム実証研究/洋上風況観測システム実証研究(千葉県銚子沖)	東京電力ホールディングス(株)、(国)東京大学	W-01	
10:05 ~ 10:25			洋上風力発電システム実証研究/洋上風況観測システム実証研究(福岡県北九州市沖)	電源開発(株)、(国研)海上・港湾・航空技術研究所、伊藤忠テクノソリューションズ(株)	W-02	
10:25 ~ 10:45			洋上風況観測システム実証研究(環境影響評価手法の確立等)	イー・アンド・イーソリューションズ(株)、海洋エンジニアリング(株)	W-03	
10:45 ~ 10:55		小休憩				
10:55 ~ 11:15		洋上風力発電等技術研究開発	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)、エコ・パワー(株)、(株)グローバル、丸電みらいエナジー(株)、(国)東京大学	W-04	
11:15 ~ 11:35			次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究(共通基盤調査)	国際航業(株)、(株)風力エネルギー研究所、(国)東京大学	W-05	
11:35 ~ 11:55	次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究(要素技術開発)		(国)九州大学、(国研)海上・港湾・航空技術研究所、日本アエロダイン(株)、(株)富士ビー・エス、(株)グローバル	W-06		
11:55 ~ 13:30	昼休憩&ポスターセッション					
13:30 ~ 13:50	風力発電等技術研究開発	洋上風力発電等技術研究開発	洋上風況観測システム実証研究(洋上風況マップ)	(国研)産業技術総合研究所、(国)神戸大学、アジア航測(株)、(株)風力エネルギー研究所	W-07	
13:50 ~ 14:10		風力発電高度実用化研究開発	風車部品高度実用化開発(中速ギア等)	(株)日立製作所	W-08	
14:10 ~ 14:40			風車部品高度実用化開発(小形風力発電部品標準化、小形風力発電部品実証研究)	(学)東京理科大学、(国)三重大学、(国)東京大学、(国)金沢大学、(国研)産業技術総合研究所、(一社)日本小形風力発電協会(株)安川電機、東洋電機製造(株)、(株)ダイナックス、(株)デンロコーポレーション、内田鍛工(株)	W-09	
14:40 ~ 15:00			スマートメンテナンス技術研究開発(疲労予測)	イー・アンド・イーソリューションズ(株)、(国)東京大学、(一財)日本海事協会、日本精工(株)	W-10	
15:00 ~ 15:20			スマートメンテナンス技術研究開発(リスク分析)	(国)東京大学、(国研)産業技術総合研究所	W-11	
15:20 ~ 15:40			スマートメンテナンス技術研究開発(落雷)	(一財)日本海事協会、(学)中部大学、電源開発(株)	W-12	
15:40 ~ 15:50	休憩					
15:50 ~ 16:05	風力発電等導入支援事業	着床式洋上ウィンドファーム開発支援事業	秋田港・能代港港湾区域内	秋田洋上風力発電(株)	W-13	
16:05 ~ 16:20			石狩湾新港湾区域内	(同)グリーンパワー石狩	W-14	
16:20 ~ 16:35		環境アセスメント調査早期実施実証事業	環境アセスメント前倒データベース化事業	(株)建設環境研究所	W-15	
16:35 ~ 16:50			順応的管理手法の開発	(国)新潟大学、(国)徳島大学、(国)九州大学、(国)横浜国立大学、(株)日立パワーソリューションズ、(株)ドーコン	W-16	
16:50 ~ 17:05			鳥類観測技術開発	(一財)日本気象協会、(国)北海道大学	W-17	
17:05 ~ 17:20			既設風力発電施設等における環境影響実態把握(1,2)	(一財)日本気象協会(株)東洋設計、(一財)電力中央研究所、五島青英会東京都市大学、(株)エオネックス	W-18	