

IEA Wind Task31 シンポジウム
開催概要(案)

1. 名 称: IEA Wind Task31 シンポジウム
2. 主 催: 株式会社風力エネルギー研究所
共 催: 東京大学大学院工学系研究科 ポスト「京」重点課題⑥プロジェクト
3. 日 時: 平成30年4月17日(火)9:00ー17:00
(シンポジウム終了後 懇談会を開催 17:30ー19:30)
4. 会 場: 東京大学生産技術研究所(東京都目黒区駒場4ー6ー1)
An棟301・302大会議室
5. 定 員: 80名(無料)、(懇談会 参加費 2,000円)
6. 次 第: (予定)

9:00 ~ 9:05	開会挨拶	Y. Ueda, H. Imamura (WEIT)
9:05 ~ 9:45	Overview of IEA Task31 and NEWA	J. Sanz Rodrigo (CENER)
9:45 ~ 10:15	A new Japanese offshore wind atlas based on mesoscale modelling and satellite observations	S. Shimada (AIST)
10:15 ~ 10:45	Validation for offshore SCADA data	K. Hansen (DTU)
10:45 ~ 11:00	Coffee break	
11:00 ~ 11:40	New analytical wake model	T. Ishihara (UTokyo)
11:40 ~ 12:10	Numerical study of wake flow mixing in turbulence condition	M. Iida/K. Kimura (UTokyo)
12:10 ~ 13:10	Lunch	
13:10 ~ 13:50	Wind farm wake modeling and evaluation	P. Moriarty (NREL)
13:50 ~ 14:00	Overview of Post K 6C project	Y. Ueda (WEIT)
14:00 ~ 14:30	Large eddy simulation of flow around a full scale wind turbine	Y. Yamade (Mizuho)
14:30 ~ 15:00	Towards Petascale Simulation of Flow Induced Vibration of NREL5MW Wind Turbine Blade	S. Yoshimura (UTokyo)
15:00 ~ 15:15	Coffee break	
15:15 ~ 15:45	V&V framework	D. Maniaci (SNL)
15:45 ~ 16:15	IEC12-4 NSC	A. Yamaguchi (UTokyo)
16:15 ~ 16:55	Applications of large-scale computation to industrial problems	C. Kato (UTokyo)
16:55 ~ 17:00	Closing speech	S. Yoshimura
17:00	End of day	

7. 照会先

植田, 高橋
株式会社 風力エネルギー研究所
〒105-0003 東京都港区西新橋 1 丁目 5-8 川手ビル 5F
TEL: 03-6457-9801 / FAX: 03-6457-9802
Email: ueda@windenergy.co.jp/takahashi@windenergy.co.jp