

公募型研究発表会

日時： 平成28年3月4日（金） 10:00～17:35（※）
（※発表会終了後、交流会を予定しております）

会場： 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 調布航空宇宙センター
（東京都調布市深大寺東町7-44-1）
（発表） 事務棟1号館 2階講堂

開始 航空産業協力課長
開会挨拶 航空技術部門長
公募型研究制度概略説明 航空産業協力課長

10:00
10:05～10:10
10:10～10:15

区分	研究課題名	応募機関	研究代表者 (敬称略)	研究期間	発表時間 (予定)	質疑応答時間 (予定)
【発表（FY27新規案件）】 10:15～11:30 [事務棟1号館 2階講堂]						
1	[運航技術]					
	航空機遅延の波及現象を考慮した次世代運航技術の効果分析手法の開発	茨城大学	平田 輝満	FY27-28	10:15～10:27 (12)	10:27～10:30 (3)
2	[推進技術]					
	航空機用超伝導推進モータ・システムの研究	中部大学	山口 作太郎	FY27-28	10:30～10:42 (12)	10:42～10:45 (3)
3	[数値解析技術]					
	配管予冷時の極低温流体の流動に関する実験的研究	静岡大学	吹場 活佳	FY27-28	10:45～10:57 (12)	10:57～11:00 (3)
4	[基盤応用技術]					
	直交格子と合成渦法による効率的なジェット騒音推定手法の研究	東北大学	大林 茂	FY27-28	11:00～11:12 (12)	11:12～11:15 (3)
5	[数値解析技術]					
	境界層乱流遷移モデルパラメータの不確定性解析	東北大学	三坂 孝志	FY27-28	11:15～11:27 (12)	11:27～11:30 (3)
昼 食 (11:30～13:00)						
【発表（継続案件）】 13:00～13:53 [事務棟1号館 2階講堂]						
6	[Safe Avio' r 外]					
	乱気流事故防止機体技術に関する警報評価技術の研究	東京大学	鈴木 真二	FY26-28	13:00～13:17 (17)	13:17～13:20 (3)
7	[Safe Avio' r 外]					
	振動モードを考慮した突風応答軽減制御技術に関する研究	東京大学	鈴木 真二	FY26-28	13:20～13:37 (17)	13:37～13:40 (3)
8	[基盤応用、構造・複合材]					
	航空宇宙機設計の高度化に向けた非定常CFD検証のための高精度非定常空力試験の研究	川崎重工業(株)	越智 章生	FY26-28	13:40～13:50 (10)	13:50～13:53 (3)
【発表（FY27終了案件）】 13:53～17:05 [事務棟1号館 2階講堂]						
9	[エコウィング技術]					
	複葉翼型高アスペクト比民間旅客機概念設計に関する研究	東京大学	今村 太郎	FY26-27	13:53～14:10 (17)	14:10～14:13 (3)
10	[数値解析]					
	遷音速用第2制限関数による高解像度・高効率CFD手法	横浜国立大学	北村 圭一	FY26-27	14:13～14:30 (17)	14:30～14:33 (3)
11	[数値解析]					
	擾乱場重畳によるURANS解析の遷音速バフエット予測精度向上に関する研究	東北大学	澤田 恵介	FY26-27	14:33～14:50 (17)	14:50～14:53 (3)
休憩 (14:53～15:05)						
12	[静粛超音速機技術]					
	小型超音速旅客機の機体/推進系統合設計に関する研究	富士重工業(株)	村田 巖	FY25-27	15:05～15:22 (17)	15:22～15:25 (3)
13	[静粛超音速機技術]					
	小型SSTの離着陸騒音評価	川崎重工業(株)	葉山 賢司	FY25-27	15:25～15:42 (17)	15:42～15:45 (3)
14	[静粛超音速機技術]					
	部分負荷性能推算法に基づく環境適合型ターボファンエンジンサイクルの検討	東京大学	姫野 武洋	FY25-27	15:45～16:02 (17)	16:02～16:05 (3)
15	[静粛超音速機技術]					
	Multi-Fidelityアプローチによる推進系統合形態超音速機の空力最適化技術	首都大学東京	金崎 雅博	FY25-27	16:05～16:22 (17)	16:22～16:25 (3)
16	[構造]					
	Lamb波伝播解析に基づくCFRP構造の損傷同定	東北大学	福永 久雄	FY25-27	16:25～16:42 (17)	16:42～16:45 (3)
17	[構造]					
	翼変形のための形状記憶合金を用いた構造・駆動システム開発に関する研究	名古屋大学	池田 忠繁	FY25-27	16:45～17:02 (17)	17:02～17:05 (3)
【発表（FY27新規案件）】 17:05～17:20 [事務棟1号館 2階講堂]						
その2	[航空機システム技術]					
	固体酸化物形燃料電池の発電環境変動に対する耐性	日本大学	野村 浩司	FY27-29	17:05～17:17 (12)	17:17～17:20 (3)
FY28公募型制度紹介 航空産業協力課長 17:20～17:30						
開会挨拶 プログラムディレクタ 17:30～17:35						
交流会 (厚生棟) 18:00～19:30						