

先端材料技術協会「論文賞」受賞者一覧

年度	氏名	所属	論文題名
2005	石田 雄一	宇宙航空研究開発機構	Development of Highly Soluble Addition-Type Imide Oligomers, Imide Wet Prepregs and Polyimide/CF Composites
	小笠原 俊夫		
	横田 力男		
2006	該当者なし	---	---
2007	該当者なし	---	---
2008	該当者なし	---	---
2009	青木 雄一郎	宇宙航空研究開発機構	Non-Destructive Inspection Technologies for VARTM Composites Structures
	杉本 直		
	平野 義鎮		
	永尾 陽典		
2010	該当者なし	---	---
2011	高橋 市弥	三菱電機	Life Cycle Structural Health Monitoring of Airframe Structures : Strain Mapping Using FBG Sensors
2012	柏木 聖紘	三菱重工業	Fracture Behavior of CFRP Structure with Flaw
2013	宇平 圭吾	東京大学大学院	Fiber-Optic-Based Pressure Detection and Quality Assurance of CFRP Secondary Bonding
2014	水口 周	東京大学	Quality control of composite bonded joints using fiber-optic-based process monitoring
	高垣和規	東京大学	"Development of crack-free thick CFRP pipe using novel residual stress reduction method", CAMX 2014
2015	宮内 雅彦	カナカアメリカズホールディング	Process optimization for phenylethynyl-terminated PMDA type polyimide composites
	小滝 雅也		
2016	該当者なし	---	---
2017	久田 深作	東京大学	High-performance T-joint Using Asymmetric Stacking Sequence and Atypical Deltroid Structure
	水口 周		
	高垣 和規		
	武田 典雄		
	黄木 景二	愛媛大学	Numerical simulation of process-induced deformation of carbon/epoxy composite laminate with interlayers
	堤 三佳		
	水上 孝一		
松谷 浩明	東レ		
佐藤 成道			
2018	大室 涼	日本大学	Mechanical Testing of a 3D-Printed Continuous Carbon Fiber Reinforced Polyactic Acid Composite by In-Nozzle Impregnation Fused-Deposition Mdeling
	上田 政人	東京理科大学	
	松崎 亮介	宇宙航空研究開発機構	
	平野 義鎮	東京工業大学	
	轟 章	岐阜大学	Influence of Fiber Reinforcement Forms for Product Quality of L-Shaped Composites Processed by Pultrusion Technology
	名波 則路		
	松田 陽介		
	八木 将起		
仲井 朝美			
2019	布谷 勝彦	金沢工業大学	Comparison of Forming-Simulation and Experiment for The Easy Bend-Forming of CFRP
	鶴沢 潔		
2020	高垣 和規	三菱電機	Internal Strain Monitoring of CFRP Laminates during Moisture Absorption/ Desorption using Distributed Optical Fiber Sensors
	関根 一史		
	水口 周	東京大学	
2021	青野 芳大	日本イーエスアイ	Investigation of preform deformation and permeability change during compression resin transfer molding
	鈴木 拓也	金沢工業大学	
	布谷 勝彦	本田技術研究所	
	漆山 雄太	金沢工業大学	
鶴沢 潔			
2022	石田 応輔	金沢工業大学	High Rate Manufacturing Thick Organo-Sheet Using Fixed Rollers, Double Belt Press
	北田 純一	IPCO	
	鶴澤 潔	金沢工業大学	
2023	井野元 誠	三菱重工業	複合材AM を用いたインサート射出成形技術の開発
	岡部 良次		
	小畠 彩英		