

キー・ワード

平成 21 年 1 月 19 日改正

著者はキー・ワードを 3～5 語選定する。そのうちの少なくとも 1 語は、付表の基準キー・ワード集から選択するものとし、原稿の所定欄に英語で表記する。

航空機一般 Aircraft Technology		空気力学・流体力学 Aerodynamics, Fluid Dynamics	
キー・ワード	Key Words	キー・ワード	Key Words
回転翼機	Rotorcraft	圧縮性流	Compressible Flows
航空機	Aircraft	希薄気体流	Rarefied Gas Flows
航空機運航	Aircraft Operations	境界層	Boundary Layers
航空交通管制	Air Traffic Control	空気力学	Aerodynamics
航空電子機器	Avionics	空力特性	Aerodynamic Characteristics
耐空性	Airworthiness	高エンタルピー流	High Enthalpy Flows
飛行試験	Flight Testing	衝撃波	Shock Waves
飛行シミュレータ	Flight Simulator	遷移	Transition
飛翔体	Projectiles	粘性流	Viscous Flows
LTA	Lighter-Than-Air	非定常流	Unsteady Flows
UAV	UAV s (Unmanned Aerial Vehicles)	風洞試験	Wind Tunnel Testing
		翼・翼型	Wings and Airfoil Sections
V/STOL	V/STOL	乱流	Turbulent Flows
		流体力学	Fluid Dynamics
		CFD	Computational Fluid Dynamics

構造・材料 Structural Mechanics, Materials		飛行力学・制御 Flight Dynamics, Control	
キー・ワード	Key Words	キー・ワード	Key Words
加工・製造	Process & Production	安定性	Stability
金属材料	Metallic Materials	航法	Navigation
空力弾性	Aeroelasticity	失速	Stall
構造解析	Structural Analysis	操縦性	Handling Qualities
構造設計	Structural Design	飛行性	Flying Qualities
構造力学	Structural Mechanics	飛行制御	Flight Control
新素材	Advanced Materials	飛行力学	Flight Dynamics
振動	Vibration	誘導制御	Guidance and Control
スマート構造	Smart Structures	ASE	Aero-servo-elasticity
ナノマテリアル	Nano Materials	PIO/APC	PIO/APC
複合材料	Composite Materials		(Pilot Involved Oscillation /
膜構造	Membrane Structures		Aircraft Pilot Coupling)
力学特性	Mechanical Property		

推進・熱 Propulsion, Thermo Physics		宇宙工学 Space Technology	
キー・ワード	Key Words	キー・ワード	Key Words
エンジン	Engines	宇宙機	Spacecraft
推進	Propulsion	宇宙工学	Space Engineering
推進薬	Propellants	宇宙航行学	Astronautics
多相流	Multiphase Flows	宇宙探査	Space Exploration
内部流	Internal Flows	宇宙輸送	Space Transportation
熱科学	Thermo Physics	人工衛星	Satellites
熱伝達	Heat Transfer	有人宇宙飛行	Manned Space Flight
熱伝導	Heat Conduction	リモート・センシング	Remote Sensing
燃 焼	Combustion	ロケット	Rockets
燃 料	Fuels		
輻射	Radiation		
冷却	Cooling		

一般 General	
キー・ワード	Key Words
安全性・信頼性	Safety and Reliability
宇宙科学	Space Science
エネルギー	Energy
音響	Acoustics
解析	Analysis
学会活動	Society Activities
環 境	Environment
航空宇宙工業	Aerospace Industries
公 害	Public Hazard
最適化	Optimization
試 験	Testing
システム工学	Systems Engineering
シミュレーション	Simulation
生産技術	Manufacturing
性 能	Performance
整 備	Maintenance
設 計	Design
装 備	Equipments
通 信	Communication
人間工学	Human Factors