徳城余市総合研究所トップページへ戻る http://tri.world.coocan.jp (<u>更新: MM20131225</u>)(<u>更新: MM20131218</u>)(<u>更新: MM20131213</u>)(MM20131124)

★ 5万 . RV 5万		(更新:MM20131218)(更新:MM20131213)(MM20131124)
英語·略語 Active Cooling System	略語 ACS	日本語 強制冷却システム、能動的冷却システム
Adaptive Cartesian mesh	A00	適合直交格子
adaptive finite element method	AFEM	適応有限要素法
aerothermodynamics		空気熱力学
after-body		後部胴体、後部機体
Air Data Sensor	ADS	大気データセンサ
Alternating-Wedgeストラット	AWストラット	- n 4 4 - 4 5 4 5 4 5
Altitude Test Facility	ATF	高空性能試験装置 # 2016
angle of side-slip Ammonium fluoride	NH4F	横滑り角
analytical solution	141141	解析的解法、分析的解法
arctangent function		逆正接関数
asymmetric jet		非対称噴流
Atmospherically Plasma Sprayed	APS	大気プラズマ溶射
ATR		エアターボラムジェットエンジン
backward-facing step		後ろ向きステップ
bi-linear interpolation		共1次内挿法、線形補間法
Biquintic Spline Interpolation		双五次スプライン補間
bivariate interpolation blow-off		二変数補間
blowout limit		吹き消え限界
Blunt Body		「吹き 月ん阪か
blunt leading edge		<u> </u>
Boundary-layer Bleeding		境界層抽気
Boundary-layer bleed system		境界層抽気システム
boundary layer control	BLC	境界層制御
boundary layer ingesting	BLI	境界層吸込み、境界層吸い込み
boundary layer ingesting inlet		境界層吸込みインレット
Boundary Layer Separation		境界層は〈離
bow shock	DM = = " "	頭部衝擊波
Bray-Moss-Libbyモデル	BMLモデル	
Building-Cube法	BCM	較正曲線、校正曲線、検量線
Calibration Free LIBS	CF-LIBS	
Capacitor Discharge Ignition	CDI	
capture ratio	92.	捕獲率
Cavity Enhanced Absorption Spectroscopy	CEAS	キャビティエンハンスト吸収分光法
Cavity Flameholder		空洞保炎器
Cavity Ring Down Spectroscopy	CRDS	キャビティリングダウン分光法
Ceramic Matrix Composite	CMC	セラミックス基複合材料
characteristic length		特性長さ
characteristic length scale Chemical Vaoir Infiltration		特性長さ
TOTICAL VAOII IIIIILI ALION	CVI	ルヴ芸与今温注
	CVI	化学蒸気含浸法 エールドフロー
cold flow	CVI	低温流れ、冷態流、コールドフロー
cold flow collimator	CVI	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器
cold flow	CVI	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析
cold flow collimator combustion instability	CVI	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner	CMS	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics		低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法	CMS	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continnuous Emission Monitoring	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion	CMS CFD CSP法	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter-Rotating Vortex	CMS CFD	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散 対抗渦
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter—Rotating Vortex cowl shock	CMS CFD CSP法	低温流れ、冷態流、コールドフローコリメータ、照準器燃焼不安定性比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法圧縮コーナ数値流体力学計算格子、計算グリッド 概念上の要因概念設計連続放出モニタリング等高線、コンター制御面基を技術相関曲線費用効果がある、対費用効果の高い逆勾配拡散対抗渦カウル衝撃波
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter—Rotating Vortex cowl shock cracking	CMS CFD CSP法	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散 対抗渦
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter-Rotating Vortex cowl shock cracking Crow不安定	CMS CFD CSP法 CSP法	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散 対抗渦 カウル衝撃波 分解
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter—Rotating Vortex cowl shock cracking Crow不安定 cumulative distribution function	CMS CFD CSP法	低温流れ、冷態流、コールドフロー コリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 遊勾配拡散 対抗渦 カウル衝撃波 分解 累積分布関数
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continnuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter—Rotating Vortex cowl shock cracking Crow不安定 cumulative distribution function curved shock compression surface	CMS CFD CSP法 CSP法 CRV	低温流れ、冷態流、コールドフローコリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散 対抗渦 カウル衝撃波 分解 累積分布関数 曲線衝撃圧縮表面
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continnuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter—Rotating Vortex cowl shock cracking Crow不安定 cumulative distribution function curved shock compression surface Deflagration to Detonation Transition	CMS CFD CSP法 CSP法	低温流れ、冷態流、コールドフローコリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング 等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散 対抗渦 カウル衝撃波 分解 累積分布関数 曲線衝撃圧縮表面 デトネーション波への遷移過程
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continnuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter—Rotating Vortex cowl shock cracking Crow不安定 cumulative distribution function curved shock compression surface	CMS CFD CSP法 CSP法 CRV	低温流れ、冷態流、コールドフローコリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散 対抗渦 カウル衝撃波 分解 累積分布関数 曲線衝撃圧縮表面 デトネーション波への遷移過程 濃密気体力学
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter-Rotating Vortex cowl shock cracking Crow不安定 cumulative distribution function curved shock compression surface Deflagration to Detonation Transition dense gas dynamics	CMS CFD CSP法 CSP法 CRV	低温流れ、冷態流、コールドフローコリメータ、照準器燃焼不安定性比較分析区分モード合成法、コンポーネントモード合成法圧縮コーナ数値流体力学計算格子、計算グリッド概念上の要因概念設計連続放出モニタリング等高線、コンター制御面基盤技術相関曲線費用効果がある、対費用効果の高い遊勾配拡散対抗渦カウル衝撃波分解 累積分布関数曲線衝撃圧縮表面デトネーション波への遷移過程濃密気体力学設計パラメータ
cold flow collimator combustion instability comparative analysis component mode synthesis compression corner Computational Fluid Dynamics computational grid Computational Singular Perturbation法 Conceptual Parameters conceptual design Continuous Emission Monitoring contour control aspect core technology correlation curve cost-effective Counter Gradient Diffusion Counter—Rotating Vortex cowl shock cracking Crow不安定 cumulative distribution function curved shock compression surface Deflagration to Detonation Transition dense gas dynamics design parameter	CMS CFD CSP法 CRV CRV	低温流れ、冷態流、コールドフローコリメータ、照準器 燃焼不安定性 比較分析 区分モード合成法、コンポーネントモード合成法 圧縮コーナ 数値流体力学 計算格子、計算グリッド 概念上の要因 概念設計 連続放出モニタリング等高線、コンター 制御面 基盤技術 相関曲線 費用効果がある、対費用効果の高い 逆勾配拡散 対抗渦 カウル衝撃波 分解 累積分布関数 曲線衝撃圧縮表面 デトネーション波への遷移過程 濃密気体力学

英語·略語	略語	日本語
Differential Argebric Equation系	DAE系	微分代数方程式系
dissipation rate		散逸率
Direct Collocation		
Direct Multiple Shooting	2110	1+1+24/+>> 1 > >
Direct Numerical Simulation	DNS	直接数値シミュレーション
Direct Shooting Direct Simulation Monte Carlo 法	DSMC法	ダイレクトシミュレーションモンテカルロ法
Directed Relation Graph法	DRG法	メイレグパクミュレークヨンモンチがルロ広
Directional Solidification	DS	一方向凝固
Distance Dependent Alternation	DDA	731 1000
distributed feedback	DFB	分散形フィードバック、分布帰還型
divergence angle		広がり角
Diverter		ダイバータ
Double pulse LIBS		ダブルパルスLIBS
DPM		ダブレットポイント法
Dual pulse LIBS		デュアルパルスLIBS 動特性
Dynamic characteristic dynamic model		動付任動的モデル、力学的モデル、力学モデル
Eddy Break-Up	EBU	動的とかが、万子的とかが、万子とかか
eddy dissipation concept	EDC	渦消散コンセプト
eddy viscosity	250	渦粘性
effervescent atomization method		
Electric Air Heater	EAH	電気加熱器
electron beam		電子線
Electron Beam Physical Vapor Deposition	EB-PVD	電子ビーム物理蒸着
Emission Index	EI	ᅕᇬᄼᄼᄱᇄᇌᅕᇬᄃᅟᅷᄵᆄᄱ
Endothermic Fuel	EF	熱分解吸熱反応燃料
Energy Deposition entrainment ratio	ED	エネルギー付加
equation of state	EOS	状態式、状態方程式
equilibrium thermodynamics	1000	平衡熱力学
FID	The state of the s	水素炎イオン化型検出器
finite element analysis	FEA	有限要素解析
Finite Element Method	FEM	有限要素法
Fitness Sharing 法		
flame holder		保炎器
flame ignition		炎点火
Flight Regime		飛行領域
flight simulation Flush Air Data System	FADS	飛行シミュレーション、フライトシミュレーション フラッシュ大気データシステム
Foreign Object Damage	FOD	異物飛込み損傷
forebody	TOB	機体先端部、前胴部
formyl group	СНО	ホルミル基、ぎ酸基、アルデヒド基
Free Shear Layer		自由せん断層
free stream		主流、自由流、自由流れ
Full Non-Linear Monte-Carlo Simulation	Full NLMC Simulation	
Fully conservative	FC	完全保存系
Euler-Bernoulli beam theory		Euler-Bernoulli梁理論
fluctuating kinetic energy		乱流エネルギー
GA Gardon heat-flux gauge		遺伝的アルゴリズム ガードンゲージ、ガードン型熱流束計
Gate delay		ゲートディレイ
Gate width		ゲート幅
GC		ガスクロマトグラフィー
geometry		形状、幾何学的形状
global model		
Goldberg-Ramakrishnanモデル		1/2:: 1 = 25
Görtler Vortices		ゲルトラー渦
Gradient Diffusion	CEK	勾配拡散
Gradient-Enhanced Krignig Hartmann-Sprenger Tube	GEK HST	H・Sチューブ
heat transfer correlations	1101	熱伝達の整理式
High Enthalpy Shock Tunnel		高温衝撃風洞
	IHIEST	
HLLEW流速差分法	HIEST	
Hot Streak	HIEST	熱管流
Hot Streak Hyper Mixer Injector	HIEST	縦渦導入型燃料噴射器
Hot Streak Hyper Mixer Injector Hypersonic compression Ramp		
Hot Streak Hyper Mixer Injector Hypersonic compression Ramp Hypersonic International Flight Research Experimer	ntation HIFiRE	縦渦導入型燃料噴射器 極超音速圧縮コーナ
Hot Streak Hyper Mixer Injector Hypersonic compression Ramp Hypersonic International Flight Research Experimer Hypersonic Turbojet Experimental Aircraft		縦渦導入型燃料噴射器 極超音速圧縮コーナ 極超音速エンジン実験機
Hot Streak Hyper Mixer Injector Hypersonic compression Ramp Hypersonic International Flight Research Experimer Hypersonic Turbojet Experimental Aircraft Hypersonic vehicle	ntation HIFiRE	縦渦導入型燃料噴射器 極超音速圧縮コーナ 極超音速エンジン実験機 極超音速機
Hot Streak Hyper Mixer Injector Hypersonic compression Ramp Hypersonic International Flight Research Experimer Hypersonic Turbojet Experimental Aircraft Hypersonic vehicle HyShot-IV	ntation HIFiRE	縦渦導入型燃料噴射器 極超音速圧縮コーナ 極超音速エンジン実験機 極超音速機 JAXAのマッハ8飛行実験
Hot Streak Hyper Mixer Injector Hypersonic compression Ramp Hypersonic International Flight Research Experimer Hypersonic Turbojet Experimental Aircraft Hypersonic vehicle HyShot-IV ignition delay	ntation HIFiRE	縦渦導入型燃料噴射器 極超音速圧縮コーナ 極超音速エンジン実験機 極超音速機 JAXAのマッハ8飛行実験 着火遅れ
Hot Streak Hyper Mixer Injector Hypersonic compression Ramp Hypersonic International Flight Research Experimer Hypersonic Turbojet Experimental Aircraft Hypersonic vehicle HyShot-IV	ntation HIFiRE	縦渦導入型燃料噴射器 極超音速圧縮コーナ 極超音速エンジン実験機 極超音速機 JAXAのマッハ8飛行実験

英語·略語	略語	日本語
incident shock		入射衝撃波
in situ adaptive tabulation	ISAT	現場適応性表
Inexpensive Monte-Carlo Simulation	IMC Simulation	
inlet distortion		インレットディストーション
Initiation of Detonation		デトネーションの起爆
Intake Sidewalls		空気取入口側壁
Intensified Charge-Coupled Device	ICCD	
intermittency factor		間欠係数
Inertial Navigation System	INS	慣性航法装置
Intensive Combustion		強燃焼
intermetallic		金属間化合物
intermetallic compound		金属間化合物
Intrinsic Low-Dimentional Manifold法	ILDM法	
inviscid fluid		非粘性流体
Inward-Turning Inlet		内側曲げ空気取入口、内側曲がりインレット
Isolator		分離部
Isp		比推力
JAXA Super Computer System	JSS	宇宙航空研究開発機構統合スーパーコンピュータ
kinetic mechanism		
Kriging応答曲面		
Kriging法		
k-ω二方程式モデル		
LACE		空気液化サイクルエンジン
Laminar Flamelet Model		層流火炎片モデル
Large-eddy Simulation	LES	ラージ・エディ・シミュレーション
Laser Absorption Spectroscopy	LAS	レーザー吸収分光法
Laser Induced Ignition and Plasma Spectroscopy	LI2PS	レーザ点火およびその場成分計測
Laser-Induced Breakdown Spectroscopy	LIBS	レーザ誘起ブレイクダウン分光法
Laser-Induced Fluorescence	LIF	レーザー誘起蛍光法
Laser-induced Fluorescence of Ambient-gas	LIFE法	
Laser-induced Plasma Spectroscopy	LIPS	レーザー誘起プラズマ分光法
Latin Hypercube Sampling 法		
length to depth ratio		長さ比
Linear Stability Theory		線形安定性理論
lip highlight		前緣
Local Thermal Equilibrium	LTE	局所熱平衡
lookup table		ルックアップテーブル、早見表
Low-Swirl		弱旋回
Low-Swirl Burner	LSB	弱旋回バーナー
LU-SGS陰解法		
main vortex		主渦
maximum likelihood method		最尤法
Melt Infiltration	MI	溶融含浸法
method of characteristics		特性曲線法
Methylcyclohexane	MCH	メチルシクロヘキサン
metrics		指標、測定基準
MFGS法		
Micro-Electro-Mechanical Systems	MEMS	マイクロマシーン
Mie scattering		ミー散乱
minmod関数		
minmod制限関数		
mission-critical		任務遂行に不可欠な、業務上枢要な
mixing enhancement		混合強化
modern CFD		近代CFD
Modified Null-Collision		
Modified Quasilinearization Algorithm	MQA	
Moment Method		
Monte-Carlo Simulation		
Multi-color Integrated Cassegrain Receiving Optics	MICRO	
Multidisciplinary Optimization	MDO	複合領域最適化
Multi-Objective Genetic Algorithm	MOGA	多目的遺伝的アルゴリズム
3次精度MUSCL法		
MUSCL型空間差分		
Non-Linear Monte-Carlo	NLMC	
non-local		非局所的
nonpremixed flame		非予混合火炎
normal glow		正規グロー放電
Nox		室素酸化物
Numerical simulation		数値シミュレーション
numerical solution		数值解法、数值解
ODE		常微分方程式
ODWE		斜めデトネーション波エンジン
off-design condition		非設計点
OH planer laser induced fluorescence	OH-PLIF	(2) HON 1 ////
		1

	女 表 . 吸 表	m女 ≑五	D + 新
	英語·略語 oscillating frequency	略語	日本語 発振周波数
	oscillation frequency		振動数、振動周波数
	Osculating Cone		接触円錐
	OSCULATING INWARD TURNING CONE	OIC	接触内向き旋回円錐体
	Osculating Inward turning Cone Waverider Inlet	OICWI	
	Over-Taylored		オーバーテイラード
	Partially Cracked Kerosene		部分分解ケロシン
	Particle field holography		粒子場ホログラフィー
_	PD		パルスデトネーション
	PDE	PSR	パルスデトネーションエンジン
-	Perfectly-stirred Reactor Photodiode Array	PDA	完全撹拌反応器
	piecewise function	FUA	区分関数
	pilot flame		パイロット火炎、ロ火
	Piston Theory		ピストン理論
	PIV		粒子画像流速計測法
	Planar Laser Induced Fluorescence	PLIF	平面レーザー誘起蛍光法
	planar laser scattering method	NPLS	平面レーザ散乱法
	Plasma Based Ion Implantation	PBII	<mark>プラズマイオン注入</mark>
	Plasma Jet	PJ	プラズマジェット
	Polar stratospheric cloud Polymer Impregnation and Pyrolysis	PSC PIP	 ポリマー含浸焼成法
\vdash	Polymer Impregnation and Pyrolysis Polymer Matrix Composite	PMC	高分子基複合材料
	Powder Metallurgy	PM	粉末冶金材
	Prandtl-Meyer expansion		プラントル・マイヤー膨張
	pre-combustion shock wave	PSW	擬似衝撃波
	precursor signal		前兆信号
	Pressure-Sensitive-Paint	PSP	感圧塗料
	primary vortex	D0434	一次渦
_	Principle Component Analysis法	PCA法	Transac 中央 1874
-	probability density function probing laser beam	PDF	確率密度関数 計測用レーザビーム
	Processing Element	PE	計算機要素
	pseudo critical point	I L	<u>擬似臨界点</u>
	Pseudo-Shock-Wave	PSW	擬似衝擊波
	Pulsed combustion		パルス燃焼
	Pulse Detonation Engine	PDE	パルスデトネーションエンジン
	pulse-induced stable combustion		安定パルス燃焼
	radial coordinate		動径座標
	ramp-induced shock-wave/boundary-layer interaction ramp-induced shock-wave/transitional-boundary-layer interaction		ランプ誘起衝撃波/境界層干渉
	Rate-controlled Constrained Equilibrium法	RCCE法	ランプ誘起衝撃波/遷移境界層干渉
	RDE	NOOL/A	 回転デトネーションエンジン
	recirculating flow		循環流体
	rectangular-to-elliptical shape transition	REST	矩形-楕円形遷移
	recursive fourier transform		回帰型フーリエ変換
	reduced order model		減次モデル、次数低減モデル
	reentry vehicle		再突入機、再突入飛行体
	repetition rate	RR	繰返し率
-	residence time review		滞留時間 概要、レヴュー
	Reynolds-averaged Navier-Stokes	RANS	レイノルズ平均モデル
	RJTF		ラムジェットエンジン試験設備
	Rocket Based Combined Cycle	RBCC	
	Rocket Based Combined Cycle engine		ロケット複合エンジン
	RTM .		レジン・トランスファー・モールディング
	Runge-Kutta-Gill 法	0511	
	Scalar Fluctuation Model	SFM	
-	Scale model	SEM	縮尺模型、縮小模型 走査型電子顕微鏡
\vdash	Scanning Electron Microscope scatter plot	JLIVI	<u>た宜空电ナ顕似蜆</u> 散布図
	SCRAMJET		スクラムジェット
	secondary vortex		二次渦
	Self ignition		自発着火、自己着火
	separation shock		剥離衝撃波
	Sequential Conjugate-Gradient Restoration Algorithm	SCGRA	
<u> </u>	Separated Flow		剥離流
-	SGS		サブグリッドスケール
\vdash	shock compression		<u> せん断層 </u>
\vdash	shock compression shock-expansion theory		<u>軍擊派圧賴</u> 衝擊波膨張波理論
	Shock Interference Heating		衝撃波干渉加熱
	Shock-wave/boundary-layer interactions	SWBLI	衝撃波/境界層干渉
	Shock Standoff Distance		
	shock train		衝撃波列

#李家庭園、野家庭園、田家庭園の #安藤園の #galanalanalanalanalanalanalanalanalanala	英語・略語	略語	日本語
SISIS法 Sir	shock tunnel		
Signal to Background Ratio Signal to Background Ratio Signal by Signal to Background Ratio Signal by Sig			
Simple Habresolution Upwind Scheme			
Simple High-resolution Upwind Scheme		CDD	灰化ケイ系
Single Crystal			
Single Friedity Single Stage To Orbit Single Stage To Orbit STD 単段式 Soul-Refine Myonop Tiggt Soul fuel scrampt Soul fuel scrampt Soul fuel scrampt Specific Myonop Tiggt Soul fuel scrampt Soul fuel scrampt Specific Myonop Tiggt Soul fuel scrampt Specific Fuel Consumption SFC 然表力のプエプナPV Specific Fuel Consumption SFC 然表力のプログログログログログログログログログログログログログログログログログログログ			単結晶
Single Stage To Orbit Savaw-Rediich-Kwongが建立 Savaw-Rediich-Kwongwaw			
Seave-Rediich-Kwoneが存在。 solid fuel scampite spark plug Specific Fuel Consumption SPCRI			
solid fuel scramjet spark igniter spark igniter spark igniter spark igniter specific Fuel Consumption SFC 然子フグ、点火を SPEIV SPEIV SPEIV SPEIV SPEIV SPEIV SPEIV SSOP	Single Stage To Orbit	SST0	単段式
spark igniter spark plug spark plug specific Fuel Consumption SPC Specific Fuel Consumption SPC			
Specific Fuel Consumption SFC 燃料消費率 Specific Fuel Consumption Specific Fuel Consumption Specific Fuel Consumption Specific May 1		SFSCRJ	
Specific Fuel Consumption SPV SPV SPV SPV Spp			
SPIV SOP 第次次のオーナードリン 第次のステレチリン 第次のステレチリン 第次の 第次のステレチリン 第次の 第次のステレチリン 第次の 第次のステレチリン 第次の		SEC	
SOP		350	
SSTモデル stability limit stapation temperature stapation temperature Standing Detonation Engine SDE static flow instability SFI stochastic model stochastic Process Optimization SPOT 選手通信表面化手法 Storage for Hester Superancial Gow Superancial Combustion RAMJET Engine Superancial Combustion RAMJET Engine Superancial Hot Streak Supe			
stapality Lemperature			ZV-VII II Z
*とみ点温度			安定限界
Static flow instability SFI Read	stagnation temperature		よどみ点温度
stochastic Process Optimization SPOT 確率通程最適化手法 Storage Air Heater SAH 萧熱休加熱器 streamline tracing 所述的			静止デトネーションエンジン
Storage Air Heater Streamline tracing Streamline tracing Streamline tracing Streamline tracing Streamline tracing Supersonic Combustion RAMJET Engine Supersonic Hot Streak Supersonic Hot Streak Supersonic Hot Streak Ignition Supersonic Hot Streak Supersonic Hot		SFI	
Storage Air Heater streaming tracing		ODOT	
stramline tracing	-		工作学迎程取週化于达 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
streamline tracing method		SAH	
Subperentical Kerosene 知識を介ったシー語を表現を行った。 知識を介ったシー語を表現を介った。 知識を介った。 知識を持ち、これでは、 日本のでは、			
Supersonic Combustion RAMJET Engine 担音速燃売ラムジェットエンジン Supersonic Hot Streak Supersonic Hot Streak Ignition SHSI 供給設備 供給系統 知識的 Upply system Sweat crossing shock waves SCSW Taylorat Interface condition テイラリング条件 Taylor-Maccoll の解 は素 (こまま Macally Condition			
Supersonic Combustion RAMLET Engine 超音速燃焼力ムジェットエンジン 超音速燃焼力ムジェットエンジン 超音速燃焼力ムジェットエンジン 超音速燃焼流 図音速燃焼流 図音を燃焼流 図音を燃焼 図音を、 図を燃焼 図を燃焼 図を燃焼 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図を燃焼 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図を燃焼 図音を 図音を 図を燃焼 図音を 図音を 図を 図音を			お臨界ケロシン、臨界超過灯油
Supersonic Hot Streak Ignition Supply system Supersonic Hot Streak Ignition Supply system Swept crossing shock waves SCSW Taylored interface condition ToD SET STO DESTRUCT STORTS SET			超音速燃焼ラムジェットエンジン
swept crossing shock waves CSSW Taylored interface condition テイラリング条件 Taylor-Maccoll の解 試験施設、テスト設備、試験設備 test facility 試験施設、テスト設備、試験設備 test facility には			
Section	Supersonic Hot Streak Ignition	SHSI	
Taylored interface condition		222111	供給設備,供給系統
Taylor-Maccoll の解 test facility test facility tetrafluoromethane CF4 ロフッ化炭素(レフッかたんぞ)、 TCD 熱伝導度型検出器 Thermal Barrier Coating Thermal Barrier Coating themal protection Thermal Protection System Thermal Protection System Thermal Protection System Time evolution Time evolution Time response Transient oscillation Trimethylbenzene Turable Diode Laser Absorption Spectroscopy Turbine Based Combined Cycle エンジン Turbine Based Combined Cycle エンジン Turbing angle Two Stage To Orbit UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX Undarate Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX Witted Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton Winged-Cone Configuration Winged-Cone		SCSW	ニノニロンがタル
test facility tetrafluoromethane CF4 四フッ化炭素(レフッかたんそ)、 TOD theoretical approach thermal Barrier Coating TBC 連論近似 Thermal Barrier Coating thermal choke thermal protection Thermal Protection System Thermal Protection System Thermal Protection System Time division multiplexing TDM time evolution time response transient oscillation trimethylbenzene Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turbulence intensity turbulence intensity turbulence intensity Two Stage To Orbit UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX unstart Variable Fidelity VF vittated Air Heater VAH Weak Combustion Winged-Cone Configuration Winged-Cone Co			ナイフリング 栄性
tetrafluoromethane			計略体設 テスト設備 計略設備
TCD theoretical approach Thermal Barrier Coating TBC 連論近似 Thermal Barrier Coating TBC 連論近似 Thermal Choke 機関塞 thermal protection Thermal Protection System TI Thermal Protection System TI TI Thermal Barrier Coating TDM DB分割多重化 Time division multiplexing TDM DB分割多重化 Time response Time response Transient oscillation Trimethylbenzene TMB Turbine Based Combined Cycle エンジン Tyrbine Based Combined Cycle エンジン TDLAS Turbine Based Combined Cycle エンジン TDLAS TITDM Distribution Cycle Tyrbine Based Combined Cycle エンジン TDLAS Time Cycle Tyrbine Based Combined Cycle エンジン TDLAS Time Cycle Tyrbine Based Combined Cycle エンジン TDLAS TIDM Distribution Cycle Tyrbine Based Combined Cycle Tyrbine Bas		CF4	四フッ化炭素(レフッかたんそ)
Theoretical approach			
thermal choke thermal protection Thermal Protection System Thermal Protection System TI Thermal Protection Thermal P	theoretical approach		理論近似
thermal protection Thermal Protection System Thermal Protection System Time Internal Protection System Time division multiplexing TDM 時分割多重化 time evolution time response transient oscillation trimethylbenzene Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy TDLAS Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit Under-Taylored UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX Variable Fidelity Vitiated air Vortex Filament Soliton Wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration Wall heat flux Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration Wall heat flux Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration Wall heat flux Winged-Cone Configuration Wall heat flux Winged-Cone Configuration Wall heat Glux Winged-C		TBC	
Thermal Protection System TI Ti time division multiplexing time evolution time response transient oscillation trimethylbenzene Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy Tunable Diode Corbit Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX UNDX UNDX UNDX UNDX UNDX UNDX UNDX			熱閉塞
TI			
time division multiplexing time evolution time response transient oscillation trimethylbenzene Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX Unimodal Normal Distribution Crossover Unistart Variable Fidelity Vitiated air Vitiated air Vortex Core Vortex Filament Soliton wall heat flux wind turnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration Variable Fidelica Virtuated Air Heater VAH Winged-Cone Configuration Variable Fidelica VIII Air Virtuate Winged-Cone Configuration Variable Fidelica Virtuated Air Heater VAH Winged-Cone Configuration VAH Winged-Cone Configuration VAH Winged-Cone Co			
time evolution time response transient oscillation trimethylbenzene TMB Turable Diode Laser Absorption Spectroscopy Turable Diode Laser Absorption Spectroscopy Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX Variable Fidelity Vitiated air Vitiated Air Heater Vortex Filament Soliton wall heat flux wind turnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration Vyaw angle TMB HPJメチルペンゼン TMB HPJメチルペンゼン TMB HPJメチルペンゼン TBCCエンジン TACM My 表情をしている。 Aix My Average M		TDM	
time response transient oscillation trimethylbenzene TMB トリメチルベンゼン Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy TDLAS Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit Under-Taylored UnMDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX 地球ははed air Variable Fidelity Vitiated air Vitiated Air Heater Vortex Filament Soliton wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration Variable Fidelicu 可能 Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration Variable Fidelicury Vitiated Air Graph Age Winged-Cone Configuration Variable Fidelicury Winged-Cone Configuration Variable Fidelicury Winged-Cone Configuration Variable Fidelicury Vitiated Air Fidelicury Winged-Cone Configuration Vitiated Combustion Winged-Cone Configuration Variable Fidelicury Vitiated Air Fidelicury Variable Fidelicury Winged-Cone Configuration Variable Fidelicury Winged-Cone Configuration Va		TOW	
transient oscillation trimethylbenzene TMB トリメチルペンゼン Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy TDLAS Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit Under-Taylored Unimodal Normal Distribution Crossover Unstart Variable Fidelity VF Vitiated Air Heater vortex core Vortex Filament Soliton wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration Vitiated Air Heater Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration Winged-Cone Configuration VTDLAS TMB トリメチルペンゼン エボ・リメチルペンゼン エボ・リスチルペンゼン エボ・リスチルペンゼン エボ・リス・カル強し、これ強し、これ強し、これ強し、これ強し、アンダーティラード ロハアンダーティラード ロハアンダーティラード ロハアンダーティラード ロハアンダーティラード ロハス・エートリス・エートの中では、これ強し、これ強し、これ強し、アンダーティラード ロハス・エートリス・エートリス・ロボール・			時間応答
Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit Under—Taylored Unimodal Normal Distribution Crossover unstart Variable Fidelity vitiated Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton wind tunnel Winged—Cone Configuration Winged—Cone Configuration Winged—Cone Configuration TDLAS 近赤外波長可変半導体レーザー吸収分光法 TBCCエンジン 乱流強度、乱流強き、乱れ強き ・ 記流強度、乱流強き、乱れ強き ・ 記流強度、乱流強き、乱れ強き ・ 記流強度、乱流強き、乱れ強き ・ においると、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは			
Turbine Based Combined Cycle エンジン turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit Under-Taylored Unimodal Normal Distribution Crossover Unimodal Fidelity Variable Fidelity Vitiated air Vitiated Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration Variable Fidelity Weak Combustion TSTO 2B式、二段式推進システム アンダーテイラード UNDX 単峰性正規分布交叉 UNDX 単峰性正規分布交叉 「WR 複数精度 「被類特度 「大きな変素、汚れ空気、汚れ空気、汚染空気 With Machine TSTO 2B式、二段式推進システム VO 会践式、一段式推進システム VY 「 複数精度 We Machine	trimethylbenzene		トリメチルベンゼン
turbulence intensity turning angle Two Stage To Orbit TSTO 2段式、二段式推進システム Under-Taylored UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover unstart Variable Fidelity Vitiated air Vitiated Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration trop 1 Liming Age			近赤外波長可変半導体レーザー吸収分光法
turning angle Two Stage To Orbit TSTO 2段式、二段式推進システム Under-Taylored UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX 単峰性正規分布交叉 unstart Variable Fidelity VF 複数精度 vitiated air Vitiated Air Heater VORTEX Filament Soliton Wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration yaw angle TSTO 2段式、二段式推進システム TOSTO 2段式、二段式推進システム TVSTO ANA TVSTO TANA TVSTO TSTO TVSTO TVSTO TANA TVSTO TSTO TVSTO		TBCCエンジン	エンケンム ウェインケン・イント フィート
Two Stage To Orbit TSTO 2段式、二段式推進システム Under-Taylored アンダーテイラード UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX 単峰性正規分布交叉 unstart 不始動 Variable Fidelity VF 複数精度 vitiated air UST			
Under-Taylored UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX 単峰性正規分布交叉 unstart Variable Fidelity VF 複数精度 vitiated air Vitiated Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration yaw angle UNDX 単峰性正規分布交叉 WHA WE 放射精度 (低質空気、汚れ空気、汚染空気 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WAH 「温河、風洞 風洞、風洞 Weak Combustion Winged-Cone Configuration yaw angle		TSTO	2段式 二段式推進システル
UNDX-m Unimodal Normal Distribution Crossover UNDX 単峰性正規分布交叉 unstart Variable Fidelity Vf 複数精度 vitiated air Vitiated Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration yaw angle UNDX 単峰性正規分布交叉 不始動 VF 複数精度 低質空気、汚れ空気、汚染空気 WAH 燃焼加熱器 VAH 燃焼加熱器 VAH 燃焼加熱器 VAH 燃焼加熱器 WAH MA WAH WAH WAH WAH WAH WAH		1310	
Unimodal Normal Distribution Crossover unstart Variable Fidelity Vf 複数精度 vitiated air Vitiated Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration yaw angle UNDX 単峰性正規分布交叉 不始動 VF 複数精度 WYF 複数精度 WE 複数精度 W質空気、汚れ空気、汚染空気 WAH 燃焼加熱器 いる対象を表現した。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
unstart Variable Fidelity VF 複数精度 vitiated air Vitiated Air Heater Vortex core Vortex Filament Soliton wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration yaw angle VF 複数精度 K低質空気、汚れ空気、汚染空気 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WAH 燃焼加熱器 WE 動熱流束 風洞、風胴 Weak Combustion 別燃焼 Winged-Cone Configuration Jー角		UNDX	単峰性正規分布交叉
vitiated air低質空気、汚れ空気、汚染空気Vitiated Air HeaterVAH燃焼加熱器vortex core渦核Vortex Filament Soliton渦糸ソリトンwall heat flux壁面熱流束wind tunnel風洞、風胴Weak Combustion弱燃焼Winged-Cone Configurationコー角	unstart		不始動
Vitiated Air Heater VAH 燃焼加熱器 vortex core		VF	複数精度
vortex core			低質空気、汚れ空気、汚染空気
Vortex Filament Soliton 渦糸ソリトン wall heat flux 壁面熱流束 wind tunnel 風洞、風胴 Weak Combustion 弱燃焼 Winged-Cone Configuration yaw angle ヨー角		VAH	燃焼加熱器
wall heat flux wind tunnel Weak Combustion Winged-Cone Configuration yaw angle B 面熱流束 風洞、風胴 影燃焼 弱燃焼 ヨー角			
wind tunnel			荷木ソリトン
Weak Combustion 弱燃焼 Winged-Cone Configuration yaw angle 3ー角			国洞 国铜
Winged-Cone Configuration yaw angle 3一角			
yaw angle 3一角			
Yttria partially Stabilized Zirconia YSZ 部分安定化ジルコニア	yaw angle		
	Yttria partially Stabilized Zirconia	YSZ	部分安定化ジルコニア