

平成28年度衝撃波シンポジウム  
Symposium on Shock Waves in Japan, FY2016

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所  
Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)(ISAS)

開催日：2017年3月8日-10日

資料番号	プログラムNo.	タイトル (リンク)	著者名
SA600084000		平成28年度衝撃波シンポジウム Symposium on Shock Waves in Japan, FY2016	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 (JAXA)(ISAS) Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)(ISAS)

SA600084001	Glass Memorial Lecture	複雑な形状中における火炎加速とデトネーションへの遷移	林, 光一・相島, 雄太・ジェミンスカ, エディータ
SA600084002	特別講演 I	衝撃と爆発に絡む問題	大野, 友則
SA600084003	特別講演 II	反応性流体シミュレーションの新展開	越, 光男・寺島, 洋史・谷, 洋海・大門, 優
SA600084004	1A1-1【若】	垂直衝撃波との干渉による一様等方性乱流の特性変化に関する直接数値計算	田中, 健人・渡邊, 智昭・長田, 孝二・佐宗, 章弘・酒井, 康彦・早瀬, 敏幸
SA600084005	1A1-2【若】	格子乱流中を伝播する球面衝撃波の壁面過剰圧変動	猪熊, 建登・西尾, 俊亮・渡邊, 智昭・長田, 孝二・佐宗, 章弘・酒井, 康彦
SA600084006	1A1-3【若】	弧状衝撃波不安定性の臨界条件に関する研究	稲部, 雄介・高橋, 聖幸・大西, 直文・大谷, 清伸
SA600084007	1A2-1【若】	窒素プラズマフリージェットの熱的特性	矢島, 颯大・橋本, 真・Malisa, Nurul・船津, 賢人
SA600084008	1A2-2【若】	噴流の非定常圧縮による遠隔高圧領域の発生	川崎, 広勝・家弓, 昌也・岩川, 輝・佐宗, 章弘・山下, 哲哉・古田, 義則
SA600084009	1A2-3【若】	Pressure loss reduction of high-speed flow using energy deposition	Pham Hoang, Son・Myokan, Manabu・Tamba, Takahiro・Iwakawa, Akira・Sasoh, Akihiro
SA600084010	1A2-4	拡散界面モデルによる超高压噴射・噴霧現象の数値シミュレーション	住隆, 博・黒滝, 卓司
SA600084011	1A3-1	超音速エジェクタにおいてベース面が吸い込み性能に与える影響についての研究	長谷川, 進・谷, 香一郎・苅田, 丈士
SA600084012	1A3-2	スクラムジェットエンジン性能向上に関する試みー燃料噴射方式の多様化に向けて	佐藤, 茂・福井, 正明・宗像, 利彦・渡邊, 孝宏・高橋, 正晴
SA600084013	1A3-3【若】	膨張波管の試験気流条件決定に向けた数値解析	山田, 透・Lemal, Adrien・松山, 新吾・野村, 哲史・高柳, 大樹・藤田, 和央・松井, 信
SA600084014	1A3-4【若】	膨張波管測定部における試験気流予測に向けた数値解析	比護, 悠介・渡部, 竜平・水書, 稔治・山田, 和彦
SA600084015	1A4-1【若】	飛翔体形状が標準大気圧下での極超音速空力性能に与える影響	笠原, 弘貴・松尾, 亜紀子
SA600084016	1A4-2【若】	遷音速ディフューザのスロート高さとしょう乱が流れ場に及ぼす影響	菅原, 悠己・屋我, 実・天野, 高志・照屋, 功・石川, 正明
SA600084017	1A4-3【若】	熱線流速計による閉路内圧縮性乱流混合層の混合特性評価	池田, 大季・布施, 亮祐・畠中, 和明・廣田, 光智・齋藤, 務・ラオ, スリシャ
SA600084018	1A4-4	対向衝撃波管による垂直衝撃波・格子乱流干渉実験	家弓, 昌也・川崎, 広勝・藤原, 弘貴・丹波, 高裕・岩川, 輝・佐宗, 章弘
SA600084019	1B1-1	衝撃波管によるn-ペンタン,ヘキサン,ヘプタンの高温熱分解反応	安永, 健治
SA600084020	1B1-2【若】	ニトロメタンの気相熱分解と生成物の再結合反応	松木, 亮・椎名, 拓海
SA600084021	1B1-3【若】	加熱型高圧衝撃波管によるガソリンサロゲート着火遅れの広温度領域計測とSIP反応モデルの検証	村井, 梨紗子・内田, 英治・長島, 広貴・高橋, 和夫
SA600084022	1B2-1【若】	BOS法における水中球状衝撃波による背景画像変位の評価に関する研究	伊藤, 尚之・王, 静竹・阿部, 晃久
SA600084023	1B2-2	LIF法を用いた超音速マイクロ内部流れの密度計測と流れ解析	半田, 太郎・松田, 佑・江上, 泰広
SA600084024	1B2-3	Mach1.7自由飛行における圧力変動実験	青木, 勇磨・吉水, 大介・岩川, 輝・佐宗, 章弘・白木, 尚康・中木村, 雅史・山本, 浩二
SA600084025	1B2-4	自由飛行する球の衝撃波離脱距離計測(第2報)	菊池, 崇将・越本, 崇仁・湯口, 雅也・大谷, 清伸
SA600084026	1B3-1【若】	衝撃波と火炎の干渉によるデトネーション遷移過程	倉持, 悠希・小野, 涼・前田, 慎市・小原, 哲郎
SA600084027	1B3-2【若】	炭化水素を用いた火炎と衝撃波の干渉による爆轟遷移に関する数値解析-火炎形状の影響-	岩井, 麻衣子・吉田, 啓祐・森井, 雄飛・坪井, 伸幸・林, 光一
SA600084028	1B3-3【若】	CO2希釈がCH4/O2デトネーションの速度挙動に与える影響調査	吉田, 啓祐・井上, 卓・森井, 雄飛・村上, 清人・坪井, 伸幸・林, 光一

SA600084029	1B3-4【若】	鈍頭飛行体周りの衝撃波誘起燃焼に関する振動形態分類手法の検討	岸野, 将之 · 松尾, 亜紀子 · 吉木, 一秀 · 冨田, 啓太 · 前田, 慎市 · 小原, 哲郎
SA600084030	1B4-1【若】	連続した障害物を有する管内のデトネーション遷移過程	井桁, 大河 · 岡本, 大祐 · 前田, 慎市 · 小原, 哲郎
SA600084031	1B4-2【若】	2次元数値解析によるデトネーション遷移に与える障害物高さの影響: 遷移メカニズムについて	吾郷, 愛由 · 新甫, 友昂 · 坪井, 伸幸 · 林, 光一
SA600084032	1B4-3【若】	地中式火薬庫から発生する爆風の等圧線分布について	杉山, 勇太 · 若林, 邦彦 · 松村, 知治 · 中山, 良男
SA600084033	1C1-1	管路内の圧縮波により誘起される非定常流れと伝播特性に関する研究	青木, 俊之 · 松尾, 拓哉 · 原, 耕成
SA600084034	1C1-2	衝撃波管による負圧を伴う衝撃波の発生	水書, 稔治 · 矢部, 裕一郎 · 長尾, 隆央 · 島村, 和夫
SA600084035	1C1-3	衝撃波の内部構造	櫻井, 明 · 塚本, 正彰 · 小林, 晋
SA600084036	1C2-1	くさびに沿って伝播する衝撃波の反射形態遷移に関する研究	畠中, 和明 · 王, 浩屹 · 岡部, 雄一郎 · 廣田, 光智 · 齋藤, 務 · 高山, 和喜
SA600084037	1C2-2【若】	種々の材質に斜めに入射した衝撃波の透過波に関する研究	辺見, 啓希 · 小林, 晋 · 荒木, 裕一 · 大澤, 健人 · 冨澤, 泰充 · 増田, 樹人
SA600084038	1C2-3	MHD 内向き円柱衝撃波	桑原, 真二 · 塚本, 正彰
SA600084039	1C2-4【若】	Sharp-interface 法を用いた衝撃波と液滴の干渉に関する数値解析	神谷, 朋宏 · 朝原, 誠
SA600084040	1C2-5【若】	堆積粉塵上を伝播する衝撃波に対する数値解析	志村, 啓 · 松尾, 亜紀子
SA600084041	1C3-1	水中移動体の先端形状が飛しょう安定性に及ぼす影響に関する数値解析	奥野, 航平 · 松尾, 亜希子
SA600084042	1C3-2	各種形状の可変空隙媒体による水中爆発の減衰効果	長廣, 大樹 · 大谷, 清伸 · 北川, 一敬
SA600084043	1C3-3	閉空間内微小爆薬起爆による水中衝撃波発生挙動	大谷, 清伸 · 中川, 敦寛 · 中川, 桂一 · 小川, 俊広
SA600084044	1C3-4	収束デトネーションにより駆動される水中衝撃波を用いた海洋微生物処理に関する研究	伊藤, 響平 · 渡辺, 菜月 · 石井, 一洋
SA600084045	1C4-1【若】	石英ガラスに対する超高速衝突に伴う損傷生成及び進展挙動の定量的評価	長野, 幹雄 · 川合, 伸明 · 長谷川, 直 · 佐藤, 英一
SA600084046	1C4-2【若】	アルミニウム合金におけるクレーター形成問題: 円柱形樹脂/金属混成衝突体による半球面クレーター形成	谷山, 圭太 · 渡邊, 裕介 · 田村, 英樹 · 高嶋, 敦史
SA600084047	1C4-3【若】	アルミニウム合金におけるクレーター形成問題: 底の深さと壁面に及ぼす樹脂/アルミ混成衝突体によるクレーター形成	渡邊, 裕介 · 谷山, 圭太 · 田村, 英樹 · 高嶋, 敦史
SA600084048	1C4-4	LPSO型マグネシウム合金ターゲットからのイジェクタ分布	西田, 政弘 · 児玉, 史哉 · 林, 浩一 · 赤星, 保浩 · 外本, 和幸 · 眞山, 剛 · 山崎, 倫昭 河村, 能人
SA600084049	1D1-1【若】	水中衝撃波照射による細胞周期の変化	長谷部, 貴亮 · 小木, 美恵子 · 内田, 恵理子 · 會澤, 康治
SA600084050	1D1-2【若】	膨張波に対するバブルを伴う細胞応答の可能性	高橋, 徹 · 塚本, 哲 · 中川, 桂一 · 多田, 茂
SA600084051	1D1-3【若】	細胞数密度が衝撃波減衰に与える影響	新藤, 尚吾 · 桑鶴, 哲理 · 中川, 桂一 · 塚本, 哲 · 松井, 和洋 · 村上, 達哉 · 洲崎, 悦生 上田, 泰己 · 東, 隆 · 高木, 周
SA600084052	1D1-4【若】	Sterilization Effects on Marine Vibrio sp. under Different Conditions of Underwater	Wang, Jingzhu · Nakatani, Yuka · Abe, Akihisa
SA600084053	1D2-1【若】	極微の衝撃に対する細胞応答の解析を目的とした刺激負荷システムの開発	芦葉, 裕 · 中川, 桂一 · 加藤, 拓真 · 小林, 英津子 · 塚本, 哲 · 佐久間, 一郎
SA600084054	1D2-2【若】	衝撃波培養組織再生システム開発のための時短パルスレーザー誘起衝撃波生成の検討	今門, 利和 · 玉川, 雅章 · 小笠原, 僚
SA600084055	1D2-3	低侵襲治療の技術革新に向けた超小型衝撃波発生装置の開発	山本, 裕朗 · 高山, 和喜 · 下川, 宏明
SA600084056	2A1-1【若】	二種類の狭帯域フィルターを用いたケイ素系耐熱材料周りの温度推定	橋本, 真 · Nurul, Malisa · 矢島, 颯大 · 森岡, 元 · 船津, 賢人
SA600084057	2A1-2【若】	ブリカーサ現象を伴う衝撃波アルゴンプラズマの放射特性	高橋, 千尋 · 山田, 剛治
SA600084058	2A1-3【若】	ブリカーサ現象のモデル化にむけた衝撃波背後VUV分光計測	野村, 哲史 · 西村, 沙也香 · 河上, 泰斗 · ルマル, アドリアン · 藤田, 和央
SA600084059	2A1-4	感温塗料を用いた高温衝撃風洞HIESTにおける境界層遷移の可視化	永井, 大樹 · 長山, 剛大 · 丹野, 英幸 · 小室, 智幸
SA600084060	2A1-5	高温衝撃風洞HIESTによるHYFLEX模型の実在気体空力特性	丹野, 英幸 · 小室, 智幸 · 佐藤, 和雄 · 伊藤, 勝宏
SA600084061	2A2-1	極超音速流の境界層における不安定モードの成長に関する数値解析	立松, 裕章 · 荻野, 要介 · 大西, 直文 · 丹野, 英幸
SA600084062	2A2-2	衝突・輻射非平衡モデルを用いた極超音速流解析と輻射熱輸送計算	荻野, 要介 · 大西, 直文 · 丹野, 英幸

SA600084063	2A2-3	高温極超音速境界層内部の擾乱成長過程	伊藤, 勝宏 · 丹野, 英幸
SA600084064	2A2-4	電磁力エアロブレーキングでの絶縁境界の役割解明を目指したアーク希薄風洞実験	福田, 直生 · 豊留, 拓磨 · 葛山, 浩 · 松井, 信 · 加藤, 泰生
SA600084065	2A2-5【若】	DGB型超パラシュートにおける衝撃波の大変形及び空力特性	高林, 航輝 · 北村, 圭一
SA600084066	2A2-6【若】	ギャップ長さ及び位置による超音速パラシュート周り流れへの影響	福本, 堪太 · 北村, 圭一
SA600084067	2B1-1	高速飛翔体衝突による金属材料の損傷に関する分子動力学解析	相原, 智康 · 吉川, 亨 · 大月, 弥之助
SA600084068	2B1-2【若】	衛星模擬構造への金属弾撃ち込みにおける金属弾先端角度と撃ち込み角度の影響評価	グエン, バティン ロン · 田中, 宏明
SA600084069	2B1-3【若】	アルミニウム合金製薄肉円筒圧力容器の粒子衝突貫通限界速度に及ぼす内圧の影響	野中, 惇平 · 齋藤, 慎平 · 東出, 真澄 · 矢野, 創 · 新井, 和吉
SA600084070	2B1-4【若】	人工欠陥を有するCFRP平板の高速軟体衝突	時田, 多喜人 · 内山, 武彦 · 小川, 直哉 · 新井, 和吉
SA600084071	2B1-5	鳥衝突問題における骨の影響に関する基本的な実験	波多, 英寛
SA600084072	2B2-1【若】	回転デトネーション波の伝播特性に関する研究	横田, 篤 · 池間, 大輔 · 倉田, 航 · 石井, 一洋
SA600084073	2B2-2【若】	円盤型回転デトネーション燃焼器におけるデトネーション波構造の解明	熊澤, 芳紀 · 松尾, 亜紀子 · 中神, 壮馬 · 松岡, 健 · 笠原, 次郎
SA600084074	2B2-3【若】	遠心コンプレッサ-軸流タービン付き回転デトネーションエンジンに関する実験的研究	Rhee, Hyun-Seung · 石山, 勢 · 東, 純一 · 川崎, 央 · 松岡, 健 · 笠原, 次郎 · 松尾, 亜紀子 船木, 一幸
SA600084075	2B2-4【若】	圧縮機-燃焼器-タービンを単円盤に配置した回転デトネーションエンジンの自律作動に関する研究	石山, 勢 · 東, 純一 · Rhee, Hyun-Seung · 川崎, 央 · 松岡, 健 · 笠原, 次郎 · 松尾, 亜紀子 船木, 一幸
SA600084076	2B2-5	回転する円柱壁面上から供給される予混合気中を伝播するデトネーションに関する二次元数値解析	佐藤, 芳孝 · 松尾, 亜紀子 · 笠原, 次郎 · 松岡, 健 · 石山, 勢 · 東, 純一
SA600084077	2B2-6	反応性を変化させた混合気中を伝播する発散円筒デトネーションに関する数値解析	岡田, 崇宏 · 松尾, 亜紀子
SA600084078	2C1-1	衝撃波管を用いたマウス爆傷モデルの作製と神経系への影響の解析	佐藤, 泰司 · 榎谷, 賢士 · 荒木, 義之 · 大川, 晋平 · 平沢, 壮 · 西井, 清雅 · 守本, 祐司 水足, 邦雄 · 塩谷, 彰浩 · 四ノ宮, 成祥 · 山本, 哲生 · 藤田, 真敬 · 徳野, 慎一 · 小林, 靖 妻鳥, 元太郎 · 齋藤, 大蔵 · 石塚, 俊晶
SA600084079	2C1-2	爆傷後血液脳関門破綻の時系列解析	西井, 清雅 · 佐藤, 泰司 · 松井, 利康 · 榎谷, 賢士 · 齋藤, 大蔵 · 小林, 靖
SA600084080	2C1-3	衝撃波による聴覚障害	水足, 邦雄 · 原田, 栄子 · 榎谷, 賢士 · 齋藤, 大蔵 · 佐藤, 泰司 · 塩谷, 彰浩
SA600084081	2C1-4	衝撃波管を用いたマウス爆傷モデルの脳損傷イメージング手法の開発	守本, 祐司 · 佐藤, 泰司 · 太田, 宏行 · 西井, 清雅 · 堀内, 俊克 · 榎谷, 賢士 · 四ノ宮, 成祥 齋藤, 大蔵
SA600084082	2C1-5	衝撃波管を用いたマウス爆傷モデルの生理学的解析	荒木, 義之 · 佐藤, 泰司 · 山田, 謙太郎 · 長川, 真治 · 榎谷, 賢士 · 齋藤, 大蔵 · 妻鳥, 元太郎
SA600084083	2C2-1【若】	マッハ・ツェンダー干渉計による遷音速ディフューザ内の衝撃波の可視化	後藤, 祥太 · 後藤, 史也 · 仲尾, 晋一郎 · 小野, 大輔 · 宮里, 義昭
SA600084084	2C2-2【若】	複数の狭帯域フィルターを用いた空気反射衝撃波背後の可視化	山崎, 颯太 · 原澤, 彰 · 船津, 賢人
SA600084085	2C2-3【若】	複数の狭帯域フィルターを用いた空気反射衝撃波背後の放射測定-低圧力室条件150Paにおける研究	原澤, 彰 · 青木, 俊輔 · 山崎, 颯太 · 船津, 賢人
SA600084086	2C2-4【若】	1/100気圧下での衝撃波の定量的可視化に向けたBackground-Oriented Schlieren法の適用	小田切, 太郎 · 水書, 稔治
SA600084087	2C2-5	自動振動中の再突入カプセルまわりの流れ場の可視化	平木, 講儒 · 田中, 光太 · Kleine, Harald
SA600084088	2C2-6	レーザー誘起白熱法とレーザー散乱法を用いた煤粒子の粒径計測に関する研究	高良, 彰 · 石井, 一洋
SA600084089	3B1-1【若】	滑空飛行する形状可変有翼惑星探査航空機の空力特性	大澤, 侑一郎 · 小山, 智之 · 高橋, 千尋 · 山田, 剛治 · 川添, 博光
SA600084090	3B1-2【若】	リフティングボディ形状模型の空力特性評価に関する数値シミュレーション	山本, 純平 · 大西, 直文 · 荻野, 要介 · 丹野, 英幸
SA600084091	3B1-3【若】	火星突入時のMHD Flow Controlと輻射加熱の関係	飯島, 暢郎 · 藤野, 貴康
SA600084092	3B1-4【若】	軽ガス銃を用いた火星カプセル全機周りの流れ場の可視化	野村, 哲史 · 伊藤, 夏青 · 松山, 信吾 · 藤田, 和央
SA600084093	3B2-1	コンストリクタ型アーク加熱風洞高エンタルピ気流のCFD予測精度の現状	今村, 謙一 · 酒井, 武治 · 荒谷, 貴洋 · 山田, 和彦 · 鈴木, 俊之 · 藤田, 和央
SA600084094	3B2-2【若】	ISASアーク加熱風洞におけるアーク加熱プラズマ流の分光学的気流診断	野内, 昌平 · 高橋, 千尋 · 中西, 基浩 · 水口, 貴弘 · 山田, 剛治 · 葛山, 浩 · 酒井, 武治 川添, 博光
SA600084095	3B2-3	アーク加熱風洞気流の熱流束分布計測とそのプローブ周りの3Dシミュレーション	金子, 澄人 · ジョン, ミンソク · 木原, 尚 · 安倍, 賢一

SA6000084096	3B2-4【若】	超音速アーク加熱気流下での炭化珪素の耐熱試験	佐藤, 駿吾 · 酒井, 武治 · 樋本, 伊織 · 坂, 公恭 · 岩田, 博之 · 高木, 誠 · 北川, 一敬
SA6000084097	3C1-1	Sharp interface modelを用いた相変化を伴う流れのモデル化及びキャビテーションパブル	黒滝, 卓司 · 住, 隆博
SA6000084098	3C1-2【若】	キャビテーション噴流中の衝撃波発生頻度に関する研究 -境界条件及びノズル形状が及ぼす	西林, 昂大 · 王, 静竹 · 阿部, 晃久
SA6000084099	3C1-3【若】	放電誘起水中衝撃波と単一気泡のマイクロバブルへの干渉を用いた樹脂薄板破砕に関する研	小坂, 丈敏 · 孫, 明宇 · 郭, 林世 · 福島, 祥夫 · 小林, 晋
SA6000084100	3C1-4	水中殉爆現象の高速撮影	久保田, 士郎 · 佐分利, 禎 · 永山, 邦仁
SA6000084101	3C2-1	衝撃波誘起ルミネッセンスの発光特性	小林, 敬道
SA6000084102	3C2-2	超高強度モルタルの衝撃波伝播挙動	川合, 伸明 · 藤原, 拓哉 · 工藤, 淳司 · 田中, 茂 · 山口, 信 · 戸田, 善統
SA6000084103	3C2-3	レーザー生成高エネルギー電子による超高压力発生	重森, 啓介 · 川島, 丈嗣 · 弘中, 陽一郎 · 李, 昇浩 · 植田, 泰智 · 長友, 英夫 · 西村, 博明 藤岡, 慎介 · 尾崎, 典雅 · 藤本, 陽平 · 松村, 裕之 · 西川, 豊人 · 裕, 峻 · Ochante, Richard 兒玉, 了祐 · 宮西, 宏併 · 松岡, 健之 · 砂原, 淳 · 城崎, 知至
SA6000084104	3D1-1【若】	伝ば方向に燃料濃度が減少する混合気中でのデトネーションの崩壊に関する数値解析	松本, 拓也 · Boulal, Stephane · 松尾, 亜紀子 · Vidal, Pierre · Zitoun, Ratiba
SA6000084105	3D1-2【若】	自然ガスによるデトネーション減衰に関する二次元数値解析	大平, 直矢 · 松尾, 亜紀子 · 松岡, 健 · 笠原, 次郎
SA6000084106	3D1-3	不活性ガス注入によるデトネーション伝播の抑止に関する研究	関, 皓一郎 · 石井, 一洋
SA6000084107	3D1-4【若】	レーザー駆動デトネーションの一次元構造のレーザー強度依存症	納家, 司 · 城崎, 知至 · 遠藤, 琢磨 · 中島, 良彰 · 砂原, 淳 · 萩野, 要介 · 大西, 直文 長友, 英夫
SA6000084108	3D1-5	パルスデトネーション溶射による低気孔率アルミナ皮膜の作製	小久保, 光成 · 諸橋, 佑紀 · 望月, 弘睦 · 篠原, 佑太 · 金, 佑勁 · 城崎, 知至 · 遠藤, 琢磨 松岡, 健 · 花房, 龍男 · 竹保, 義博
SA6000084109	3D2-1【若】	液体燃料・酸化剤噴霧を伴うパルスデトネーションサイクルに関する実験的研究	廣田, 成俊 · 川崎, 央 · 松岡, 健 · 笠原, 次郎
SA6000084110	3D2-2【若】	液体燃料の相転移を伴うパルスデトネーションサイクルのキロヘルツ作動	瀧, 春菜 · 松岡, 健 · 川崎, 央 · 笠原, 次郎 · 渡部, 広吾輝 · 松尾, 亜紀子 · 遠藤, 琢磨
SA6000084111	3D2-3【若】	パルスデトネーション燃焼器の高周波連続作動に関する数値解析	渡部, 広吾輝 · 松尾, 亜紀子 · 瀧, 春菜 · 松岡, 健 · 笠原, 次郎
SA6000084112	3D2-4【若】	パルスデトネーションで駆動されるタービンの作動状態解析	櫻井, 毅司 · 平井, 雄己 · 四方, 茂人
SA6000084113	P-01【若】	衝撃波を用いたコンクリート破砕工法における亀裂制御	竹原, 満 · 久保蘭, 佑太 · 山崎, 雅弥 · 平岡, 謙人 · 村山, 浩一
SA6000084114	P-02【若】	衝撃波管駆動粉体注射器を用いた模擬生体への貫入試験	横尾, 侑子 · 吉次, 達哉 · 住, 隆博 · 橋本, 時忠 · 松尾, 繁 · 瀬戸口, 俊明
SA6000084115	P-03【若】	繰り返しパルス照射による剥離流れ制御の数値的研究	高橋, 聖幸 · 大西, 直文
SA6000084116	P-04【若】	水中衝撃波と物体の干渉について	今枝, 宏紀 · 孫, 明宇
SA6000084117	P-05【若】	レーザー誘起キャビテーションの医療応用へ向けた基礎研究	新郷, 忠真 · 福山, 拓夢 · 小平田, 隆男 · 橋本, 時忠 · 住, 隆博 · 瀬戸口, 俊明
SA6000084118	P-06	地下式火薬庫の形状と周囲の爆風圧	保前, 友高 · 杉山, 勇太 · 若林, 邦彦 · 松村, 知治 · 中山, 良男
SA6000084119	P-07	JWL状態方程式を用いたOpenFOAMでの爆風計算	吉田, 正典 · Thien, Xuan Dinh · 石倉, 修一
SA6000084120	P-08【若】	金属燃料を用いたデトネーションのフィージビリティ研究	加藤, 明里 · 前田, 慎市 · 小原, 哲郎 · 水書, 稔治
SA6000084121	P-09【若】	流体-構造連成による惑星探査機用超音速パラシュート周りの流れ場解析	田中, 進夢 · 水書, 稔治 · 末木, 未来 · 阿部, 淳
SA6000084122	P-10【若】	動的空力係数測定のための磁気浮上制御方式模型支持法の確立	八木, 功貴 · 名取, 翔太 · 水書, 稔治
SA6000084123	P-11【若】	空気銃式無針注射器を用いたゲル薬剤の貫入に関する研究	川淵, 航 · 井上, 有己 · 河津, 由佳 · 日吉, 雅也 · 三苫, 和明 · 橋本, 時忠 · 住, 隆博 瀬戸口, 俊明
SA6000084124	P-12	衝撃圧縮下におけるペンスリット単結晶のラマンスペクトル測定	若林, 邦彦
SA6000084125	P-13【若】	球形カプセルの超音速飛行でのレーザーアブレーション推進性能の数値解析	Chongfa, Xie · Thuan, Duc Tran · 森, 浩一
SA6000084126	P-14【若】	円管内水中爆発現象の可視化	長廣, 大樹 · 北川, 一敬
SA6000084127	P-15	衝撃波照射が細胞骨格の形態に与える影響	馬場, めぐみ · 塚本, 哲 · 高橋, 徹 · 中川, 桂一 · 多田, 茂
SA6000084128	P-16【若】	レインボーシュリーレン法によるショックトレーンの可視化	松山, 淳志 · 高野, 博史 · 小野, 大輔 · 仲尾, 晋一郎 · 宮里, 義昭
SA6000084129	P-17	衝突誘起プラズマの計測と拡散挙動の可視化	渡辺, 圭子 · 梅田, 晃樹 · 阪井, 孝成 · 木下, 智史

SA6000084130	P-18	閃光X線画像解析法を用いたAI破片群の質量及び運動量解析	齊藤, 文一 · 小川, 智寛 · 吉田, 航大
SA6000084131	P-19 【若】	低密度雰囲気中におけるレーザーアブレーションとプラズマ膨張	トラン, ドック トゥアン · 森, 浩一