

References

(Journals, International Conferences, Patents, Books, Reports, Invited Lectures etc.)

I. Journals

(1) M.Maita et al.

Effect of Side Fences on Powered-Lift Augmentation for USB Configurations

Journal of Aircraft, vol.19, No.5, pp.364-367, 1982

(2) M.Maita et al.

Acoustic Characteristics of the External Upper Surface Blowing Propulsive-Lift Configuration

Journal of Aircraft, vol.18, No.8, pp.695-701, 1981

(3) V.V.Balepin and M.Maita

Third Way of Development of Single-Stage-to-Orbit Propulsion

Journal of Propulsion and Power, vol.16, No.1, pp.99-104, 2000

(4) M.Maita et al.

On Full Reusable SSTO Aerospace Plane, International Journal of Hydrogen Energy, vol.15, No.12, pp.871-883, Pergamon Press, 1990

(5) Y.Ohlami and M.Maita

Airbreathing Engine Selection Criteria for SSTO Propulsion System,

Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences, pp.239-247,

Vol.37, No.118, 1995

(6) M.Maita et al.

Enhancement of Engine Exhaust Flow Attachment for USB Configurations, Theoretical and Applied

Mechanics, vol.32, pp.91-103, University of Tokyo Press, 1984

(7) M.Maita

Jet-Wing/Flap Interaction Noise from USB Configuration, Theoretical and Applied Mechanics, vol.28,

pp.505-521, University of Tokyo Press, 1978

(8) M.Maita et al.

Aerodynamic Noise Generated by Jet-Wing/Flap Interactions of the External Upper Surface Configuration,

Technical Report TR-685T, National Aerospace Laboratory, October,1981

(9) M.Maita et al.

Aerodynamic Characteristics of the External Upper Surface Powered Lift System for Enhancement of Coanda

Flow Attachment, Report TR-686T, National Aerospace Laboratory, October,1981

(10) M.Maita et al.

Aerodynamic Noise of the USB STOL Aircraft - Full-Scale Model Experiment using FJR710 Turbofan Engine
-, Technical Report TR-687T, National Aerospace Laboratory, October, 1981

(11) M.Maita et al.

Feasibility Studies on Single Stage to Orbit Spaceplane, The Proceedings of the 18th International Symposium on Space Technology and Science, pp.1245-1254, 1992

(12) M.Maita

Edge Noise Reduction of USB-STOL Aircraft, INTER NOISE Vol.I, pp.364-367, 1982

(13) M.Maita

SSTO Space Plane System Studies, Proceedings of the 10th International Symposium on Airbreathing Engine (X ISABE Keynote Plenary Invited Lecture), 1991

(14) M.Maita, N.Yatsuyanagi et al.

Airbreathing Aerospaceplane Research, Proceedings of International Aerospace Congress IAC'94, Volume I
pp.579-586, Moscow, Russia, 1994

(15) P.Collins, R.Stockmans and M.Maita

Demand for Space Tourism in America and Japan and its Implications for Future Space Activities, AAS Journal, Vol.91 pp.601-610, 1995

(16) 舞田正孝

STOL 機「飛鳥」エンジン周りの流れの可視化、流れの可視化学会誌 第 6 巻 第 21 号, 頁 12-19, 昭和 61 年 4 月

(17) 渡辺実、舞田正孝

STOL 機の低騒音化、日本音響学会誌 第 44 巻 第 11 号 頁 871-878、1988 年

(18) 舞田正孝

STOL 機騒音低減化、日本騒音制御工学会誌, 第 3 巻、第 3 号, 頁 62-72、1981 年

(19) 舞田正孝

ファンジェット STOL 実験機「飛鳥」、機械振興、第 19 巻、第 2 号、頁 59-64、1986 年 2 月

(20) 舞田正孝

スペースプレーンシステムコンセプト、日本航空学会誌 第 39 巻 第 454 号 頁 571-579、1991 年 11 月

(21) 舞田正孝

次世代有人宇宙輸送システム、日本航空学会誌 第 37 巻 第 428 号

頁 401-411、1989 年 9 月

(22) 田口秀之、二村尚夫、柳良二、舞田正孝

宇宙航空機に適用する予冷ターボエンジンの性能解析、宇宙航空研究開発機構 JAXA-RR-04-039 (ISSN 1349-1113), 2005 年 3 月

II. International Conferences

(23) M.Maita

Application of Stochastic Wiener-Hermite Expansion to the Problem of Aerodynamic Noise Generated by Fluctuating Entropy, 6th International Aeroacoustics Conference, AIAA Paper 1980-1040, 1980

(24) M.Morita, M.Sasaki, M.Maita, K.Takasawa, T.Torisaki and M.Matsuki

Propulsion System of NAL STOL Experimental Aircraft, 6th International Symposium on Airbreathing Engine (VI ISABE), Paris, France, June 1983

(25) M.Maita et al.

Noise Characteristics of Japan's Experimental Powered-Lift STOL Aircraft, 13th International Aeroacoustics Conference, AIAA Paper 1990-4014, 1990

(26) M.Maita et al.

Development of the External Upper Surface Blowing Propulsive-Lift device, 16th SAE/ASME Joint Propulsion Conference, AIAA Paper 1980-1244, 1980

(27) M.Maita et al.

Acoustic Characteristics of the External Upper Surface Blowing Propulsive-Lift Configuration, 6th International Aeroacoustics Conference, AIAA Paper 1980-1063, 1983

(28) M.Maita et al.

Powered Lift Aerodynamics of USB Aircraft, International Applied Aerodynamics Conference, AIAA Paper 1983-1848, 1983

(29) M.Maita and Shigeo Kobayashi.

Perspectives of Japanese Spaceplane, The Proceedings of the 1ST International Conference on Hypersonic Flight in the 21st Century, pp.117-124, University of North Dakota Press, September, 1988

(30) M.Maita et al.

Propulsive Lift Augmentation by Side Fences as Applied to Experimental STOL Aircraft, 8th International Applied Aerodynamics Conference, AIAA Paper 90-3009, 1990

(31) M.Maita et al.

Conceptual Studies of Space Plane Powered by Hypersonic Airbreathing Propulsion System, 2nd International Aerospace Planes Conference, AIAA Paper 1990-5225, Orland, USA, 1990

(32) M.Maita et al.

Space Activities in the 21st Century – Expectation for Space Plane, AIAA 3rd International Aerospace Planes Conference, AIAA Paper 91-5036, Orland, USA, 1991

(33) M.Maita et al.

System Studies on Space plane Powered by Scram/LACE Propulsion System, 4th International Aerospace Planes Conference, AIAA Paper 1992-5024, Orland, USA, 1992

(34) M.Maita, T.Yamanaka

Feasibility Studies on Single Stage to Orbit Spaceplane, 18st International Symposium on Space Technology and Science, May, 1992

(35) H.Miyajima, N.Chinzei and M.Maita

Development Status of the NAL Ramjet Engine Test Facility and Sub-Scale Scramjet engine, 4th International Aerospace Planes Conference, AIAA Paper 1992-5094, Orland, USA, 1992

(36) M.Maita

Spaceplane System Concept and Technology Issues, Asia-Pacific ISY Conference, November 1992

(37) M.Maita et al.

System Studies on Spaceplane Powered by Airbreathing Propulsion – Alternative Version TSTO Concept -, 5th AIAA & DGLR International Aerospace Planes and Hypersonics Technologies Conference, AIAA Paper 1993-5010, Munich, Germany, 1993

(38) M.Maita et al.

Space Plane Concept Overview, 5th AIAA & DGLR International Space Planes and Hypersonics Technologies Conference, AIAA Paper 1993-5162, Munich, Germany, 1993

(39) P.Collins and M.Maita

Possible Directions for a New Era of Space Activities, AIAA/DGLR 5th International Aerospace Planes and Hypersonics Technologies Conference, AIAA Paper 1993-5011, Munich, Germany, 1993

(40) M.Maita

Reinventing Test and Evaluation Internationally, Proceedings of ITEA International Symposium, 1995

(41) V.Balepin, P.Czysz, M.Maita and J.Vandenkerckhove

Assessment of SSTO Performance with In-Flight LOX Collection, AIAA 6th International Space Planes and Hypersonics Technologies Conference, AIAA Paper 95-6047, Chattanooga, USA, 1995

(42) M.Maita et al.

Hypersonic Wind Tunnel Testing on SSTO Vehicle, AIAA 6th International Space Planes and Hypersonics Technologies Conference, AIAA Paper 95-6123, Chattanooga, USA, 1995

(43) M.Maita

International Collaboration on Spaceplane Technology Demonstrator, Proceedings of International Collaboration Forum, September, 1995

(44) P.Collins and M.Maita

Toward the New Era of Space Transportation, AIAA 6th International Space Planes and Hypersonics Technologies Conference, AIAA Paper 95-6075, Norfolk, USA, 1995

(45) M.Maita

International Collaboration Forum: Keynote Position Paper, Chattanooga, TN, USA, April 7, 1995

(46) M.Maita and S.Kobayashi

Japan's Spaceplane Programme, AIAA 6th International Space Planes and Hypersonics Technologies Conference, Plenary Presentation, Chattanooga, USA, 1995

(47) V.Balepin, M.Maita, N.Tanatsugu and S.N.B.Murthy

Deep-Cooled Turbojet Augmented with Oxygen – Cryojet for SSTO Launch Vehicle, 32nd AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference, AIAA Paper 96-3036, 1996

(48) M.Maita et al.

Spaceplane Enabling Technology Demonstrator Design Studies, AIAA HyTASP Technical Committee, November 21, 1996

(49) M.Maita et al.

Japanese Spaceplane / RLV Programme, 48th International Astronautical Congress, IAF-97-V.4.05, Turin, Italy, 1997

(50) V.Balepin and M.Maita

KLIN Cycle – Combined Propulsion for Vertical Take-Off Launcher, AIAA/ASME/SAE/ASEE 33rd Joint Propulsion Conference and Exhibit, AIAA Paper 1997-2854, 1997

(51) M.Maita

Fully Reusable Space Transportation System – Its Concept and Technology Breakthrough -, The Proceedings of the 2nd International Aerospace Congress, pp.42-55, Moscow, 1997

(52) J.Nakamichi and M.Maita

Overview of NAL Activities on Aerodynamics and Fluid Dynamic Testing, High Speed Ground Testing and Computations '97, Tennessee July 1997

(53) M.Maita and S.Kobayashi

World Hypersonics Programme -Japanese Status-, AIAA 7th International Space Planes and Hypersonics Technologies Conference, Plenary Presentation, Norfolk, USA, 1997

(54) M.Maita and S.Kobayashi

World RLV R&D Programme –Japanese Status- AIAA 8th International Space Planes and Hypersonics Technologies Conference, Plenary Presentation, Norfolk, USA, 1998

(56) M.Maita and N.Yatsuyanagi

Spaceplane / Hypersonic Technology Research, 21st International Symposium on Space Technology and Science, ISTS 98-o-1-09V, 1998

(57) M.Maita

Japan's Spaceplane and Hypersonic Technology Programme, AIAA 9th International Space Planes and

Hypersonic Systems and Technologies Conference, Plenary Keynote, Norfolk, USA, 1999

(58) T.Yamanaka, M.Maita and T.Mori

Airbreathing/Rocket Combined Cycle (ARCC) Engine for Spaceplanes, AIAA 9th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 1999-4812, Norfolk, USA, 1999

(59) H.Taguchi, M.Maita and N.Yatsuyanagi

Airbreathing/Rocket Combined Propulsion System for Japanese SSTO Spaceplane, AIAA 9th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 1999-4811, Norfolk, USA, 1999

(61) T.Mori, M.Maita, O.Okamoto, H.Taguchi and T.Yamanaka

SSTO Spaceplane by ARCC Engine, AIAA 9th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 1999-4801, Norfolk, USA, 1999

(62) H.Taguchi, R.Yanagi and M.Maita

Conceptual Study of Pre-Cooled Air Turbojet / Rocket Engine with Scramjet (PATRES), XIV ISABE, Fourteenth International Symposium on Airbreathing Engines September 5-10, Florence, Italy, 1999.

(63) M.Maita

TSTO Airbreathing Launch Vehicle, World Aviation Congress SAE Paper 2000-01-5604, Reno, USA, 2000

(64) T.Yamanaka, M.Maita and T.Mori

An ARCC Engine Powered Spaceplane, AIAA 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1923, Norfolk, USA, 2001

(63) M.Maita

Japan's Airbreathing Launch Vehicle Programme, 51st International Astronautical Congress, IAF-00-V.4.06, Rio de Janeiro, Brazil, 2000

(64) M.Maita and M.Shirouzu

Japan's Perspective for Future Space Transportation System, AIAA Space 2001 Conference, AIAA 2001-4542, Albuquerque, USA, 2001

(65) M.Maita

Japanese Spaceplane / RLV – World Hypersonic Activities – Plenary Lecture, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, Kyoto, Japan 2001

(66) T.Mori, M.Maita, T.Yamanaka and T.Tsuchiya

Parametric Sizing Studies for Future SSTO Spaceplane, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1791, 2001

(67) A.Lentsch, H.Taguchi, R.Shepperd and M.Maita

Vehicle Concepts for an Ejector Ramjet Combined Cycle Engine, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th

International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1793, 2001

(68) T.Tsuchiya, T.Mori and M.Maita

An Integrated Optimization for Conceptual Designs of Airbreathing launch TSTO Vehicle, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1902, 2001

(69) T.Mori, M.Maita and T.Tsuchiya

Conceptual Study of Flying Test Bed for Hypersonic Airbreathing Engine, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1803, 2001

(70) A.Murakami and M.Maita

Pre-Compression Flow on Fore-Body of Spaceplane at Mach 10, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1801, 2001

(71) A.Lentsch, V.Morgenthaler and M.Maita

CFD Simulation of a Rocket-Ejector for an Ejecto-Ramjet Combined Cycle Engine, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1863, 2001

(72) H.Taguchi, H.Futamura, R.Yanagi and M.Maita

Analytical Study of Pre-Cooled Turbojet for TSTO Spaceplane, AIAA / NAL-NASDA-ISAS 10th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, AIAA Paper 2001-1838, Kyoto, Japan 2001

(73) M.Maita

Overview of Japan's Spaceplanes & Hypersonic Programme, World Hypersonic Activities – Plenary Lecture, 11st AIAA International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, Orlean, France, 2003

(74) M.Maita

Airbreathing Launch Vehicle, Reusable Launch Vehicles, AIAA / ICAS International Air and Space Symposium and Exposition : The Next 100 Years, AIAA Paper 2003-2847, 2003

(75) M.Maita

Japan's Hypersonic Technology Research Programme, Role of Hypersonic Vehicles in the 21st Century, International Air & Space Symposium and Exhibition, The Next 100 Years, AIAA Paper 2003-2735, Dayton, Ohio, USA, July 2003

(76) M.Maita

Plenary Panel Discussion: Orbital Space Planes and Reusable Launch Vehicles, The Premier Global Event for the Centennial of Flight, International Air & Space Symposium - The Next 100 Years - , July 17, 2003, Dayton Convention Center, Ohio USA

(77) M.Maita

Overview of Japan's Spaceplanes & Hypersonic Programme, World Hypersonic Activities – Plenary Lecture, 12nd AIAA International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, Norfolk, USA, 2003

(78) M.Maita

JAXA's R&D Activities, Keynote Speech, 2003 JUSTSAP :Japan-U.S. Science, Technology & Space Applications Program, Sheraton Waikiki Hotel - Honolulu, Hawaii, November 15-18, 2003

(79) M.Maita

Future Perspectives of Airbreathing Launch Vehicle, 55th International Astronautical Congress, IAC-04-V.4.09, Vancouver, Canada, 2004

(80) M.Maita

Overview of Japan's Hypersonic Programme, World Hypersonic Activities – Plenary Presentation, AIAA / CIRA 13rd International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, Capua, Italy, 2005

(81) M.Maita,

Enhancing Mission Success based on Systems Engineering, CIRA Peer Review Committee Presentation, Italy, 2005

(82) M.Maita

Invited Lecture, KARI: Korean Aerospace Research Institute, June 26-29, 2005

(83) M.Maita

The Rational for a Hypersonic / Airbreathing Launch Vehicle Technology Demonstrator, 57th International Astronautical Congress, IAC-06-D.2.6.09, Valencia, Spain, 2006.

(84) M.Maita

Overview of Japan's Future Launcher and Hypersonic Programme, Plenary Presentation, AIAA / AHI 14th International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, Canberra, Australia, 2006

(85) M.Maita

Airbreathing Propulsion R&D Status of Japan, Hypersonics Panel, International Symposium on Airbreathing Engines -ISABE 2007-, Beijing, China, 2007.

(86) M.Maita

Plenary Presentation, National Report :Japan's Hypersonics, 15th International Aerospace Planes and

Hypersonic Systems & Technologies Conference, Dayton USA, 2008.

(87) T.Arai, M.Maita

The Rationale for a Hypersonic Air-breathing Vehicle Technology Maturization,

15th International Aerospace Planes and Hypersonic Systems & Technologies Conference, Dayton USA, AIAA Paper 2008-2579, 2008.

(88) M.Maita

Plenary Presentation, National Report :Japan's Hypersonic Activities, 16th International Aerospace Planes and Hypersonic Systems & Technologies Conference, Bremen Germany, 2009.

(89) M.Maita

Plenary Presentation, National Report of Japan, 17th International Aerospace Planes and Hypersonic Systems & Technologies Conference, San Francisco USA, 2011.

(90) M.Maita

Plenary Presentation, National Report of Japan, 18th AIAA/AFFF International Aerospace Planes and Hypersonic Systems & Technologies Conference, Tours, France, 2012

III. Books, Reports , etc.

(91) M.Maita

Surveys on Statistical Theory of Turbulence, Stanford University, 1972

(92) M.Maita

Aerodynamic Noise Generated by Turbulence Process, Doctoral Dissertation, School of Engineering, Keio University, 1980

(93) 鳥崎忠雄、松木正勝、舞田正孝 「ジェットエンジン低騒音化に関する研究」環境庁、昭和52年7月

(94) 鳥崎忠雄、松木正勝、舞田正孝 「ジェットエンジン低騒音化に関する研究」環境庁、昭和53年6月

(95) 舞田正孝他 「回転式航空機 AS350B 騒音試験報告書」、航空宇宙技術研究所、昭和56年4月

(96) 別府伍郎、坂東俊夫、舞田正孝他

ファンジェット STOL 機実験機について、航空技術、昭和60年11月

(97) 舞田正孝、鳥崎忠雄

STOL 実験機「飛鳥」 —技術開発と今後の展望— 「スペクトラム」 丸善出版、1988年2月

(98) M.Maita

Optimized Flight Operation of Powered-Lift Aircraft, Stanford University / NASA ARC Joint Institute on Aeronautics and Acoustics, 1984

(99) 舞田正孝 (科学技術庁研究開発局宇宙企画課長補佐)

「スペースプレーン検討会報告」科学技術庁、昭和62年6月

(100) 舞田正孝(郵政省宇宙ビジョン懇談会委員)

「宇宙通信政策懇談会報告」、郵政省 平成元年 412月

(101) 舞田正孝

技術立国のブレークスルー「有人宇宙船」、テクノビジネスマン読本、ダイヤモンド社、1992年

(102) 舞田正孝編・著

Proceedings of the International Workshop on Aerospace Planes and Hypersonic Technology, March, 1994

(103) 舞田正孝

米国 AEDC でのスペースプレーン風洞試験、航技研ニュース、No.433、1995-5

(104) 舞田正孝 パシフィック・エクスプレス 「マッハ20で日米2時間」東京新聞(一面)、平成7年7月27日

(105) 舞田正孝編・著

Proceedings of the International Workshop on Spaceplane / RLV Technology Demonstrators, March, 1996

(106) 舞田正孝

朝日新聞社「科学年鑑」21世紀の航空機—高速化と飛行領域の拡大(平成4年)

(107) 舞田正孝

第2版航空宇宙工学便覧 -第 C9章「有人輸送システム」- 丸善出版(平成4年)

(108) 舞田正孝(宇宙活動システム WG 委員)

「宇宙インフラストラクチャー整備の調査研究」報告書、三菱総合研究所、平成5年3月

(109) 舞田正孝

スペースプレーン実現へのキーテクノロジー、「航空宇宙」創刊号、1991年3月

(110) 舞田正孝 航空宇宙辞典 -「将来輸送システム」-(平成7年) 地人書館

(111) 舞田正孝

航空宇宙機スペースプレーン、科学技術ジャーナル pp.24-25、1999年9月

(112) 舞田正孝(科学技術庁再使用宇宙輸送システム検討会委員)

「再使用宇宙輸送システム検討会報告」、科学技術庁、平成9年5月

(113) 舞田正孝(科学技術庁将来型宇宙輸送システム懇談会委員)

「将来型宇宙輸送システム懇談会報告」、科学技術庁、平成12年5月

(114) 舞田正孝

宇宙輸送のこれから -空力軌道- ISAS ニュース 1998年4月号

(115) 舞田正孝

21世紀の新しい宇宙輸送機の実現を目指して、なる No.464 1997年12月

(116) 舞田正孝

第3版航空宇宙工学便覧、編集委員、第 C4章-4. 1節「概説」、4. 4節「スペースプレーン」著、丸善出版(平成17年)

(117) R.Monti, M.Maita, S.Kostromin & A.Boudreau

Advisory Report on USV-X Programme, CIRA Peer Review Committee, Italian Aerospace Research Center, December, 2007

(118) 舞田正孝

「将来型航空機・宇宙機研究開発に関する世界の動向と日本の体制」、機会の研究

Science of Machine, Vol.56, No.1, January 2008

IV. Patents

(119) 舞田正孝, 松木正勝, 鳥崎忠雄

USB方式高揚力装置 特許第1187017号, 1984年1月

(120) T.Yamanaka, M.Maita et.al.

A Combined Engine for Single-Stage Spacecraft, United States Patent US 2005/0016157 A1, Jan.27, 2005

V. Keynote Lectures in Japan

(121) 舞田正孝

スペースプレーン特別企画 パネル討論会及び特別講演、日本航空宇宙学会飛行機シンポジウム、1988年10月

(122) 舞田正孝

特別講演「スペースプレーン構想」、日本航空宇宙学会飛行機シンポジウム、1989年10月

(123) 舞田正孝

スペースプレーン研究開発の推進方策、日本計画研究所、昭和62年9月

(124) 舞田正孝

日本可視化学会 特別招待講演「STOL機高揚力システム研究開発」、平成元年4月

(125) 舞田正孝

日本機械学会「先端技術フォーラム」特別講演「Spaceplane R&Dプログラム」、平成5年4月

(126) 舞田正孝

スペースプレーン研究開発の動向、第20回日本可視化情報シンポジウム特別講演、1992年7月

(126) 舞田正孝他

特別企画「極超音速機」パネル討論、宇宙輸送シンポジウム、宇宙科学研究所、2007年1月

ほか多数。

VI. National Conferences in Japan

(128) 舞田正孝

空力騒音に及ぼす熱拡散の諸問題(1)、日本航空宇宙学会第 18 回航空原動機に関する講演会 1978/2/24

(129) 舞田正孝

空力騒音に及ぼす熱拡散の諸問題(2)、日本航空宇宙学会第 18 回航空原動機に関する講演会 1978/2/24

(130) 舞田 正孝、進藤 重美

STOL 高揚力装置騒音の研究(その 1)、日本航空宇宙学会第 10 回流体力学講演会 1978/10/21

(131) 舞田 正孝、進藤 重美

STOL 高揚力装置騒音の研究(その 2)、日本航空宇宙学会第 10 回流体力学講演会 1978/10/21

(132) 舞田 正孝

温度乱れの統計理論、日本航空宇宙学会第 28 回応用力学連合講演会 1978/11/16

(133) 舞田 正孝、進藤 重美、石毛 一男、村松 啓次

USB 方式高揚力装置からの騒音低減化について、日本航空宇宙学会第 11 回流体力学講演会 1979/10/17

(134) 舞田 正孝、進藤 重美、石毛 一男、村松 啓次

外部吹出しフラップ(Externally Blown Flap)騒音特性、日本航空宇宙学会第 11 回流体力学講演会 1979/10/17

(135) 舞田 正孝、鳥崎 忠雄、松木 正勝、森田 光男、近藤 博、吉田 晃、中山 普、武田 克己、越沼威、関根 静雄、松田 幸雄、進藤 重美

USB 方式高揚力装置からの騒音特性(IV)、日本航空宇宙学会第 20 回航空原動機に関する講演会 1980/2/22

(136) 舞田 正孝

高揚力装置騒音の研究、昭和 55 年度航空宇宙技術研究所研究発表会、1980/11/14

(137) 舞田 正孝、進藤 重美、蒲 英樹

サイドフェンスを用いた USB 方式高揚力システムの空力特性(その II)、風洞研究会議 1980/11/27

(138) 舞田 正孝、渡辺 武央

USB 方式 STOL 機の騒音特性、日本航空宇宙学会第 19 回飛行機シンポジウム 1981/11/7

(139) 舞田 正孝、藤枝 郭俊、進藤 重美、廣末 健一、岩崎 昭人

サイドフェンスを用いた USB 方式高揚力システムの空力特性、日本航空宇宙学会第 31 回応用力学連合講演会 1981/11/10

(140) 森田 光男、佐々木 誠、舞田 正孝、高沢 金、鳥崎 忠雄

ファンジェット STOL 実験機高揚力システムの地上試験、日本航空宇宙学会第 20 回飛行機シンポジウム 1982/11/11

(141) 舞田 正孝、藤枝 郭俊、岩崎 昭人、廣末 健一

USB 形態の推力偏向特性について、日本航空宇宙学会第 20 回飛行機シンポジウム 1982/11/11

(142) 舞田 正孝、藤枝 郭俊、田雄 聡、桑山 浩一

USB 方式高揚力システムの空力特性-サイドフェンスによる Powered-Lift の増加、日本航空宇宙学会第 32 回応用力学連合講演会
1982/12/2

(143) 藤枝 郭俊、土用 知明、舞田 正孝、平山 雅之

エンジン排気速度プロファイルが及ぼすコアンダ付着特性、日本航空宇宙学会第 33 回応用力学連合講演会 1983/12/1

(144) 舞田 正孝、狼 嘉彰、山中 龍夫

スペースプレーンのシステムスタディと研究開発プログラム、日本航空宇宙学会第 26 回飛行機シンポジウム 1988/10/19

(145) 舞田 正孝、山中 龍夫、狼 嘉彰

スペースプレーン構想、日本航空宇宙学会 第 27 回飛行機シンポジウム 1989/10/18

(146) 舞田 正孝、武田 克己

STOL 実験機「飛鳥」の騒音特性、日本航空宇宙学会第 28 回飛行機シンポジウム 1990/11/7

(147) 舞田 正孝、照井 冬人

月-地球輸送系の研究-有人宇宙輸送系の基本概念について-、日本航空宇宙学会第 34 回宇宙科学技術連合講演会 1990/10/30

(148) 舞田 正孝、狼 嘉彰

スペースプレーンのシステム設計、日本機械学会デザインエンジニアリングプラザ 1991/6/28

(149) 舞田 正孝

スペースプレーン研究の現状、日本航空宇宙学会第 23 期通常総会及び講演会 1992/4/8

(150) 舞田 正孝

スペースプレーンプログラム、宇宙科学研究所 Himes 委員会 1992/6/29

(151) 舞田 正孝

Spaceplane-Technology Breakthrough-, Dynamics & Design Conference '92 「先端宇宙フォーラム」1992/7/11

(152) 舞田 正孝

第 3 回国際エアロスペースプレーン会議に出席して、日本航空宇宙学会誌 1992 年 6 月

(153) 舞田 正孝

宇宙輸送システム、日本機械学会「先端技術フォーラム」1993/4/1

(154) 舞田 正孝

スペースプレーンの研究開発/コンセプト トレード・オフ、日本機械学会先端技術フォーラム/超高速輸送システム 1994 / 8 / 17

(155) 舞田 正孝

将来宇宙輸送システム/スペースプレーン技術のフィージビリティ、宇宙科学研究所将来宇宙輸送システム研究会 1994 / 11 / 14

(156) 八柳 信之、舞田 正孝

スペースプレーン、システム/スクラムジェットエンジンの研究、第 33 回航空宇宙技術研究所研究発表会 1995 / 7 / 3

(157) 舞田 正孝

スペースプレーンシステムの研究、平成 10 年度航空宇宙技術研究所公開研究発表会 1998 / 9 / 25

(158) 舞田 正孝

2段式スペースプレーンシステム、将来型宇宙輸送システム懇談会報告会、航空宇宙技術研究所、平成12年5月

(159) 舞田正孝

宇宙輸送システムの革新を目指して、宇宙科学研究所システム計画研究会、平成13年1月

(160) 舞田正孝

先端技術開発による Innovation Japan、宇宙輸送シンポジウム、宇宙科学研究所、2007年1月

ほか多数

(161)~(168) 舞田正孝

連携大学院博士課程「有人宇宙輸送／極超音速機システム特論」、平成18年～

1. 極超音速技術評価、2-3. スペースプレーン航空宇宙機システム設計 I&II、4-5. 極超音速推進システム I&II、6. 極超音速機設計例、7-8. 諸外国&我が国の研究開発プログラム