

ISO No	Title : Space Systems		制定・審議状況
設計技術関係 (WG1)			
ISO 10785 【日本提案】	Bellows - design and operation	ベローズ	2011-09-27発行 Stage90.20(21-10-15)
ISO 10786 【日本提案】	Structural Components and Assemblies	構造系コンポーネントとアセンブリ	2011-07-08発行 Stage90.20(21-10-15)
ISO/DIS 14302	Electromagnetic compatibility requirements	EMC要求	2002-12-13発行 Stage40.99(21-10-25)
ISO 14622	Structural design -Loads and induced environments	構造設計-荷重並びに環境条件	2000-12-21発行 Stage90.60(21-09-03)
ISO 14623 【日本提案】	Pressure Vessels & Pressurized Structures-Safe design & operation	圧力容器 - 構造の設計と運用	2003-12-01発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO 14953	Determination of loading levels for a static qualification test of a launch vehicle	構造設計 - ロケットの構造認定試験における荷重の設定	2000-05-04発行 Stage90.60(21.09.03)
ISO 14954	Exchange of mathematical models for dynamic and static analysis	数学モデルの交換に関する静的/動的解析	2005-01-26発行 Stage90.93(18.12.05)
ISO 15387 【日本提案】	Single-junction space solar cells -Measurement and calibration procedures	太陽電池測定・校正手順	2005-05-17発行 Stage90.93(21.01.28)
ISO 16454	Stress analysis requirements	ストレス解析要求	2007-10-22発行 Stage90.20(21.10.15)
ISO 16781	Simulation requirements for control systems	制御系のシミュレーション要求	2021-03-15発行 Stage60.60(21-03-15)
ISO/CD 17546 【日本提案】	Lithium ion battery for space vehicles -- Design and verification requirements	宇宙用リチウムイオンバッテリー標準	2016-03-09発行 Stage: 30.00 (21-10-11)
ISO/NP17751 【日本提案】	Space systems — CubeSat interface	キューブサットインターフェース	Stage:10.20(21-10-06)
ISO 17770	Space systems -- Cube satellites (CubeSats)	キューブサット	2017-06-26発行 Stage60.60(17-06-26)
ISO 18197 【日本提案】	Space Systems - Space Based Services Requirements for Centimeter Class Positioning	高精度測位のための衛星利用サービスに関わる要求	2016-05-08発行 Stage90.93(20-11-17)
ISO 19683 【日本提案】	Space systems — Design qualification and acceptance tests of small-scale satellite and units seeking low-cost and fast-delivery	低コストと短納期を追求する超小型衛星の認定及び受け入れ試験	2017-08-14発行 Stage60.60 (17-08-14)
ISO 20780	Fiber optic components -- Design and verification requirements	光ファイバ機器の設計検証	2018-06-05発行 Stage: 60.60 (18-06-05)
ISO/TR 20891	Space batteries -- Guidelines for easing in-flight health assessment	宇宙用電源の軌道上健全性評価指針	2020-10-22発行 Stage:60.60 (20-10-22)
ISO 20930 【日本提案】	Calibration requirements for satellite-based passive microwave sensors	受動系マイクロ波センサ間の校正要求	2018-07-25発行 Stage:60.60 (18-07-25)
ISO/TS 20991 【日本提案】	Requirements for small spacecraft	小型宇宙機の要求	2018-07-20発行 Stage:90.60(21-12-03)
ISO 21347	Structure design - Fracture & damage control	破壊・損傷制御	2005-05-27発行 Stage90.60(21-12-03)
ISO/DIS 21442	Space systems — General requirements for control engineering	制御技術：一般要求	Stage40.60(21-09-28)
ISO 21648	Flywheel module design and test.	フライホイールモジュールの設計と試験	2008-11-20発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO/DIS 22010	Mass Properties Control	質量特性管理	2007-12-04発行 Stage90.93(21-11-17)
ISO/TS 22591.4 【日本提案】	Space systems — Space-based service for a positioning system with high accuracy and safety support applications in low visibility due to weather conditions	安全要求に従う高精度測位衛星サービス	2021-07-22発行 Stage60.60(21-07-22)
ISO 23038 【日本提案】	Space Solar Cells - Electron & proton irradiation test methods	宇宙用太陽電池-放射線試験法	2018-02-15発行 Stage60.60 (18-02-15)
ISO/DIS 23835 【日本提案】	Mechanism design and verification	機構設計及び検証	Stage50.00 (21-12-06)
ISO/CD 24245 【日本提案】	Space systems — Global Navigation Satellite System (GNSS) receiver class codes	GNSSデバイスコード	Stage30.20(21-12-26)
ISO/DIS 24246 【日本提案】	Requirements for Global Navigation Satellite System (GNSS) positioning augmentation centers	GNSS測位補強センターの要求	Stage40.99(21-12-06)
ISO 24637	Electromagnetic interference(EMI) test reporting requirements	EMI試験報告基準	2009-02-09発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO 24638	Pressure components and pressure system integration	圧力コンポーネントと圧力システムとのインテグレーション	2021-05-13発行 Stage60.60(21-05-13)
ISO 26871	Explosive systems & devices (ECSS-E-30part6ベース)	火工品	2020-07-05発行 Stage60.60(20-10-19)
インターフェース及び試験関係 (WG2)			
ISO/AWI 5879	Space systems — Methods associated to ground tests simulating separation between launch vehicle and	衛星の分離試験方法	Stage20.00(20-12-18)
ISO/AWI TR 6832	Space systems — Technical guidelines of a thermal vacuum chamber [Tech Rpt]	真空試験設備要求	Stage20.00(20-09-30)
ISO/AWI 9621 【日本提案】	Space systems — Methods to decide thermal vacuum test cycles of recurring production according to precipitation	熱真空試験サイクル数決定方法	Stage20.00(21-11-08)
ISO 10784-1	Early operations -- Part 1: Initializing and commissioning	宇宙機の初期化と引渡し	2011-11-29発行 Stage90.93(17-03-08)

ISO 10784-2	Early operations -- Part 2: Initialization plan	初期化計画	2011-11-29発行 Stage90.93(17-03-08)
ISO 10784-3	Early operations -- Part 3: Commissioning report	引渡しレポート	2011-11-29発行 Stage90.93(17-03-08)
ISO 11892 【日本提案】	Subsystems/units to spacecraft interface control document	サブシステム/ユニットと衛星のインタフェース要求条件書	2012-03-02発行 Stage90.93(17-06-07)
ISO/NP 13057	Space systems — Test requirements for launch vehicles at launch site	射場でのロケット試験要求	Stage10.20(21-11-25)
ISO 14303	Launch vehicle to spacecraft interfaces	ロケット/宇宙機間インタフェース	2002-10-17発行 Stage90.93(18-12-05)
ISO 15862	Space flight environment - Verification	飛翔環境 - 検証	2009-01-29発行 Stage90.93(20-03-04)
ISO 15863	Spacecraft to launch vehicle Interface control document(ICD)	宇宙機/ロケットインタフェース管理文書(ICD)	2003-10-30発行 Stage90.93(20-03-04)
ISO 15864 【日本提案】	General Test Methods for Spacecraft, Subsystems and Units	宇宙機の試験標準	2021-07-01発行 Stage60.60(21-07-01)
ISO/CD 16694	The measured parameters of firing bench & flight tests of liquid rocket engines	液体ロケットエンジンの計測パラメータ	2015-03-01発行 Stage30.00(21-07-26)
ISO/DIS 17401	Spacecraft interface requirements document(IRD) for launch vehicle services	打上げのための宇宙機インタフェース要求文書 (IRD)	2004-06-18発行 Stage40.20(21-11-22)
ISO 17540	Liquid rocket engines and test stands — Terms and definitions	液体ロケットエンジンとテストスタンドに関する技術用語の定義	2016-12-05発行 Stage: 90.20 (21-10-15)
ISO 17566	General test documentation	試験に関連したドキュメントの一般的要求	2011-06-20発行 Stage90.60(21-12-03)
ISO/DIS 17689	Interface control documents between ground technological equipment, launch site systems and launch vehicle with	射場システム、地上装置と衛星を搭載したロケットとのICDの標準化	2015-10-15発行 Stage: 40.99 (21-07-22)
ISO 18322	General quality and safety requirements for space test centers	試験センターに対する品質安全一般要求	2017-10-20発行 Stage60.60(17-10-20)
ISO 19924	Space systems — Acoustic testing	音響試験	2017-09-28発行 Stage60.60(17-09-28)
ISO 19933	Format for spacecraft launch environmental test report	宇宙機の打上げ環境試験報告書の様式	2007-06-25発行 Stage90.93(21-03-10)
ISO 19971 【日本提案】	Space systems — Spacecraft and launch vehicle Combined Operation Plan (COP) at launch site — General format	射場における衛星とロケットのコンバインドオペレーションプランの標準化	2018-01-25発行 Stage60.60(18-01-25)
ISO 21494	Magnetic testing	磁気試験	2019-02-22発行 Stage60.60(19-02-22)
ISO 22772	Requirements of launch vehicle (LV) to electrical ground support equipment (EGSE) interfaces	ロケット/電気試験装置インタフェース要求	2020-07-13 Stage60.60(20-07-13)
ISO/DIS 23135	Verification program and management process	検証計画とマネジメントプロセス	Stage40.99(21-11-01)
ISO 23569	Spacecraft system level radiating frequency (RF) performance test in compact range	コンパクトレンジによる衛星システムレベルRF性能試験	2021-11-30発行 Stage60.60(21-11-30)
ISO 23670 【日中独提案】	Vibration testing	振動試験	2021-09-13発行 Stage60.60(21-09-13)
ISO/DIS 24411	Micro-vibration testing	衛星の擾乱試験	Stage40.00(21-11-10)
ISO/CD 24412	Thermal vacuum environmental testing	熱真空環境試験	Stage30.20(21-10-13)
ISO 24917	General test requirements for launch vehicle	打上げ機に対する試験要求	2020-07-23発行 Stage60.60(20-07-23)
ISO 26869 【日本提案】	Small Auxiliary Spacecraft to Launch Vehicle Interface Control Document	小型衛星とロケットのインタフェース要求条件書	2012-03-29発行 Stage90.93(17-06-07)
運用・地上支援関係 (WG3)			
ISO/AWI TS 6434	Space systems — Design, testing and operation of a spacecraft large constellation	大規模コンステレーションにおける設計、試験および運用	Stage20.00(21.03.11)
ISO/AWI 9490	Space systems — Space Traffic Coordination	宇宙交通コーディネーション	Stage20.00(21.10.19)
ISO/TR 11233	Orbit determination and estimation	軌道決定と推定	2014-04-15発行 Stage60.60(14-04-09)
ISO/DIS 14619	Space experiments-General requirements	宇宙実験 - 一般要求事項	2003-10-22発行 Stage40.00(21-11-10)
ISO/CD 14625	Ground support equipment for use at launch, landing, or retrieval sites -General Requirements	地上支援装置	2008-10-22発行 Stage30.99(21-08-03)
ISO 14711	Unmanned mission operations Concepts -guidelines	無人ミッション運用コンセプト	2003-03-11発行 Stage90.93(18-12-05)
ISO 14950	Unmanned spacecraft operability	無人衛星運用性	2004-02-05発行 Stage90.93(18-07-03)
ISO 15389	Flight-to-ground umbilicals		2001-01-15発行 Stage90.20(21-10-15)
ISO 15389/Amd 1	Prevention of accidental cross-connection	アンビリアル	2005-09-28発行 Stage60.60(05-09-28)
ISO 15389/Cor 1	Technical Corrigendum 1		2006-02-15発行 Stage60.60(06-02-15)
ISO 15860	Gas contamination measuring methods for field tests	ガス・コンタミネーション測定法	2006-07-26発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO/DTR 16158	Avoiding collisions with orbiting objects	軌道上の物体との衝突回避	2021-10-05発行 Stage60.60(21-10-05)

ISO 16159	Launch pad & integration site - Facility, system and equipment failure analysis	射点における故障解析	2012-08-07発行 Stage90.93(17-12-06)
ISO 16164	Disposal of satellite operating in or crossing Low Earth Orbit	低軌道衛星の廃棄処置	2015-07-01発行 Stage90.92(21-01-28)
ISO 16458	Unmanned spacecraft, General transportation requirements	無人宇宙機 - 輸送基準	2004-01-06発行 Stage90.93(18-06-07)
ISO 16679	Space systems - Relative motion analysis elements after LV/SC separation	ロケット・宇宙機間相対運動解析	2015-09-01発行 Stage90.60(20-12-03)
ISO 16699	Disposal of orbital launch stage	ロケットの廃棄	2015-11-16発行 Stage: 95.20 (21-10-14)
ISO/TR 17400	Launch & integration sites -General test requirements	射場・組立サイト試験基準	2021-08-12発行 Stage60.60(21-08-12)
ISO/TR 19473	Space systems - Best practices for orbit elements at payload - LV separation [Tech Rpt]	ロケット/衛星分離時の軌道要素計算	2015-09-02発行 Stage60.60 (2015-09-02)
ISO 22108	Non-flight Items in Flight Hardware -Identification & Control	ノンフライト・アイテム	2008-12-09発行 Stage90.20(21-10-15)
ISO/TR 22639	Design guidelines for multi-GEO satellites collocation		2021.07.07発行 Stage60.60(21-07-07)
ISO 23041 【日本提案】	Unmanned Spacecraft Operational Procedures- Documentation	無人宇宙機運用手順	2007-10-31発行 Stage60.60(18-04-06)
ISO 23339 【日本提案】	Unmanned spacecraft residual propellant mass estimation	無人宇宙機残留燃料推定	2010-11-24発行 Stage90.92(21-01-28)
ISO/DIS 24330	Rendezvous and Proximity Operations (RPO) and On Orbit Servicing (OOS) - Programmatic Principles and Practices	ランデブー、接近運用、軌道上サービス プログラム方針と実例	Stage40.99(21-10-25)
ISO/DIS 26870	Launch pad and integration site operational documents	射点のインテグレーション・サイト運用文書	2009-11-17発行 Stage40.99(21-10-04)
ISO 26872	Disposal of satellite operating at geosynchronous altitude	静止軌道で運用する衛星のデスポーサル	2019-07-03発行 Stage: 90.92 (21-01-28)
ISO 26900	Space data & information transfer system - Orbit data messages	軌道データ・メッセージ	2012-07-13発行 Stage90.60(17-12-06)
ISO 27852	Orbit lifetime estimation	軌道上寿命推定	2016-07-01発行 Stage90.60(21-12-03)
ISO 27875 【日本提案】	Re-entry Risk Management for Unmanned Spacecraft & Launch Vehicle Orbital Stages	再突入リスク管理(デブリ回収安全管理)	2010-02-23発行 Stage: 60.60 (19-02-01)
ISO 27875/Amd 1	Re-entry Risk Management for Unmanned Spacecraft & Launch Vehicle Orbital Stages -- Amendment 1		2020-09-08発行 Stage: 60.60 (20-09-08)
宇宙環境関係 (WG4)			
ISO 10788	Lunar dust simulant	擬似月ダスト	2014-10-14発行 Stage90.93(19-12-11)
ISO 11221 【日本提案】	Space solar panel - Spacecraft charging induced electrostatic discharge test methods	太陽電池パネルESD試験標準	2011-07-21発行 Stage90.20(21-10-15)
ISO/TR 11225	Space environment (natural and artificial) -- Guide to reference and standard atmosphere models	標準大気モデルの適用ガイド	2012-10-03発行 Stage60.60(12-10-03)
ISO 12208 【日本提案】	Proton(3-10MeV) fluence estimation at GEO for solar panel degradation	太陽電池劣化に及ぼす太陽陽子フルエンス計算手法	2015-10-09発行 Stage: 90.93(21-03-09)
ISO/14200 【日本提案】	Process-based Implementation of Meteoroid and Debris Environment Models (Orbital altitude below GEO-3000km)	メテオロイド&デブリ環境モデルの適用プロセス	2021-06-01発行 Stage60.60(21-06-01)
ISO/FDIS14222	Space environment (natural & artificial)—Earth Atmosphere density above 120km	大気密度	2012-11-13発行 Stage50.00(21-11-05)
ISO/CD 15390	Models of galactic cosmic rays	銀河宇宙線モデル	2004-05-25発行 Stage30.00(18-07-31)
ISO 15856	Space environment simulation. Guideline for radiation exposure of nonmetallic materials	非金属材料の放射線曝露に関するガイドライン	2010-07-23発行 Stage90.93(21-03-10)
ISO/FDIS 16457	The Earth's ionosphere model - International reference ionosphere (IRI) model and extensions to the	地球電離圏/プラズマ圏モデル: 国際電離圏標準モデル	2009-02-03発行 Stage50.20(21-10-29)
ISO 16695	Space environment (natural and artificial) - Geomagnetic Reference Models (旧 Earth's Internal Magnetic Reference Field Models)	宇宙環境 (自然及び人工) - 地球内部磁場モデル	2014-02-10発行 Stage90.93(19-07-29)
ISO 16698 【日本提案】	Method for estimation of future geomagnetic activity	地磁気活動指数の予測方法	2013-05-06発行 Stage60.60(19-12-05)
ISO/CD 17520	Space systems -- Space environment -- Cosmic ray and solar energetic particle penetration inside the magnetosphere: Method of the effective vertical cut-off	宇宙環境 (自然及び人工) - 切断磁気剛度の決定	2016-04-01発行 30.99 (21-01-13)
ISO 17761	Space environment (natural and artificial) - Model of high energy radiation at low altitudes(300-600km)	低高度の高エネルギー放射線モデル (300-600km高度)	2016-11-10発行 Stage: 90.93 (21-07-20)
ISO 17851	Space environment (natural and artificial) - Space environment simulation at material test - General principles and criteria	宇宙環境 (自然及び人工) - 材料試験における宇宙環境模擬 (基本原則および判定基準)	2016-09-01発行 Stage90.93(21-12-09)
ISO/TR 18147	Space environment (natural and artificial) - The method of the solar energetic protons fluencies and peak fluxes determination	宇宙環境 (自然及び人工) - 太陽陽子フルエンスとピーク・フラックスの決定方法	2014-04-17発行 Stage60.60(14-04-17)
ISO 19923 【日本提案】	Space environment (natural and artificial) - Spacecraft potential estimation in worst case environment	宇宙機帯電の最悪環境時の電位推定	2017-06-14発行 Stage60.60(17-06-14)
ISO 21348	Space environment (natural and artificial) -- Process for determining solar irradiances	太陽照射決定方法	2007-05-03発行 Stage90.93(21-03-10)
ISO/TS 21979 【日本提案】	Procedure for obtaining worst case and confidence level of fluence using the quasi-dynamic model of earth's radiation belts [Tech Spec]	準動的放射線帯粒子モデル	2018-08-24発行 Stage90.93(21-12-09)

注: 網掛け部は昨年度から変化のあった部分

ISO 21980 【日本提案】	Evaluation of radiation effects on Commercial-Off-The-Shelf (COTS) parts for use on low-orbit satellites	民生部品の宇宙放射線試験標準	2020-01-13発行 Stage60.60(20-01-13)
ISO/DIS 22009	Space environments -- Model of Earth's magnetospheric magnetic field	地球磁気圏磁場モデル	2009-11-12発行 Stage40.00(21-12-09)
ISO/TS 22295	Modeling of space environment impact on nanostructured materials -- General principles	ナノ構造材料に対する宇宙環境影響のモデル (基本原則)	2021-05-24発行 Stage60.60(21-05-24)
ISO/AWI TR 23689	Space weather information for use in space systems operations [Tech Rpt]	宇宙システムオペレーションに使用する宇宙天気情報	Stage20.00(18-11-14)
ISO/TR 23989	Operational estimation of the solar wind energy input into the Earth's magnetosphere by means of the ground-based magnetic Polar Cap (PC) index [Tech Rpt]	PC磁気指数を用いた地球磁気圏に注入される太陽風エネルギーの予測方法	2020-01-06発行 Stage60.60(20-01-06)
プログラム管理関係 (WG5)			
ISO/AWI 5461	Space systems -- Failure reporting, analysis, and corrective action system (FRACAS) management requirements		Stage20.00(2020-08-28)
ISO 10789	Information and documentation management	情報と文書マネージメント	2011-09-12発行 Stage90.93(18-07-20)
ISO 10794 【日本提案】	Material, mechanical parts and processes (ECSS-Q-70B ベース)	材料、機械部品、及び プロセス	2011-07-28発行 Stage60.60(18-05-23)
ISO 10795	Vocabulary	用語集	2019-07-12発行 Stage60.60(19-07-12)
ISO 11231	Probabilistic Risk Assessment (PRA)	リスク・アセスメント	2019-04-29発行 Stage60.60(19-04-29)
ISO 11893	Project organization	プロジェクト組織	2011-04-13発行 Stage90.93(21-12-07)
ISO 14300-1	Part 1: Structuring of a project	プロジェクト校正	2011-07-15発行 Stage90.93(17-06-29)
ISO 14300-2	Part 2: Product assurance	製品保証	2011-09-15発行 Stage90.93(17-06-29)
ISO 14620-1	Safety requirements -- Part 1: System safety	安全要求 - 射場運用	2018-08-28 発行 Stage60.60(18-08-28)
ISO 14620-2	Safety requirements - Part 2: Launch site operations		2019-12-18発行 Stage60.60(19-12-18)
ISO 14620-3	Safety requirements -- Part 3: Flight safety systems		2021-08-04 発行 Stage60.60(21-08-04)
ISO 14621-1	Electrical, electronic and electromechanical (EEE) parts -- Part 1: Parts management	EEE部品 - 部品マネージメント	2019-05-28発行 Stage60.60(19-05-28)
ISO 14621-2	EEE parts - Control program requirements	EEE部品 - 管理プログラム要求	2019-05-23発行 Stage60.60(19-05-23)
ISO/CD 15865	Qualification assessment	認定評価	2003-11-01発行 Stage30.99(21-01-15)
ISO 16091	Space project management: Integrated logistic Support (ECSS-M-70Aベース)	宇宙プロジェクト管理 - 総合ロジステック支援	2002-11-27発行 Stage60.60(18-08-22)
ISO 16192	Experience gained in space projects (Lessons learned) -- Principles and guidelines	レッソズラウンド: 原則とルール	2017-04-12発行 Stage: 60.60 (17-04-12)
ISO 16290	Definition of the Technology Readiness Levels (TRL) and their criteria of assessment	技術成熟度レベル	2013-10-14発行 Stage90.93(19-03-05)
ISO 16404	Requirements Management	要求マネージメント	2020-05-04発行 Stage60.60(20-05-04)
ISO 17255	Statement of work	プログラムマネジメント-SOW	2014-05-23発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 17666	Risk management (ECSS-M-00-03ベース)	リスク管理	2016-11-14発行 Stage90.20(21-10-15)
ISO 18238	Closed loop Problem Solving Management	閉ループ問題解決マネージメント	2015-11-05発行 Stage: 90.93 (21-07-20)
ISO 18257	Semiconductor integrated circuits for space applications -- Design requirements	宇宙用集積回路設計基準	2016-11-17発行 Stage90.20 (21-10-15)
ISO/TS 18667	Requirements for the management of capability-based Safety.	安全・ディペンダビリティ・品質保証プログラム計画	2018-03-08発行 Stage60.60(21-06-05)
ISO 18676	Guidelines for the management of systems engineering processes	システムズエンジニアリングマネージメント	2017-12-01発行 Stage60.60(17-12-01)
ISO 19826	Management of product characteristics	製品特性のクラス分類と管理	2017-02-24発行 Stage60.60(17-02-24)
ISO 20188 【日本提案】	Product assurance requirements for commercial satellites	商用衛星用プロダクトアシュアランス要求	2018-01-25発行 Stage: 60.60 (18-01-25)
ISO 20892	Launch complex Modernization process: General requirements	射場設備更新プロセス一般要求	2018-02-01発行 Stage: 60.60 (18-02-01)
ISO 21349	Project Reviews	プロジェクト・レビュー	2007-07-05発行 Stage90.60(21-09-03)
ISO 21350	Off-the-shelf item utilization	汎用品の使用基準	2007-08-22発行 Stage90.60(21-09-03)
ISO 21351	Functional & Technical Specifications (ECSS E-10-06ベース)	機能及び技術仕様に関する要求	2005-05-19発行 Stage90.93(20-01-17)
ISO 21886	Configuration management	構成管理	2019-04-03発行 Stage60.60(19-04-03)
ISO 22137	Programme management -- Test reviews	プログラムマネージメント-試験審査	2020-02-26発行 Stage60.60(20-02-26)

ISO/FDIS 22893	Software Product Assurance	ソフトウェア製品保証	Stage50.00(21-11-09)
ISO 23460	Dependability assurance requirements (ECSS-Q-30Bベース)	プログラム管理 - デペンダビリティ保証要求	2011-02-23発行 Stage90.60(21-09-03)
ISO 23461 【日本提案】	Non conformance control system (ECSS-Q-20-09Bベース)	プログラム管理 - 不具合処理	2010-05-19発行 Stage: 90.93 (21-07-20)
ISO 23462	Guidelines to define the management framework for a space project	マネージメント・フレームワーク	2014-04-17発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 27025	Quality assurance requirements (ECSS-Q-20Bベース)	品質保証要求	2010-02-22発行 Stage: 90.20 (21-10-15)
ISO 27026	Breakdown of project management structures (ECSS-M-10Bベース)	プロジェクトブレイクダウン・マネージメント	2011-02-09発行 Stage90.20(21-10-15)
材料・工程関係 (WG6)			
ISO 10830 【日本提案】	Non-destructive testing -- Method of automatic ultrasonic inspection of graphite ingot for solid rocket motor	固体ロケットモータ用黒鉛素材の超音波自動探傷法	2011-07-18発行 Stage90.20(21-10-15)
ISO/CD 14624-1	Safety and compatibility of materials -- Part 1: Determination of upward flammability of materials	材料の安全性・適性 - 上方火炎伝搬・可燃性の試験法	2003-06-11発行 Stage30.20(21-11-01)
ISO/CD 14624-2	Part 2: Determination of flammability of electrical-wire insulation and accessory materials	電線被覆材料&付属品の可燃性の試験法	2003-01-11発行 Stage30.20(21-11-01)
ISO/CD 14624-3	Safety and Compatibility of Materials - Determination of off-gassed products from materials & assembled articles	材料の安全性・適性 - 材料及び組立品からのガス生成物判定に関する試験法	2005-01-05発行 Stage30.20(21-11-01)
ISO 14624-4	Part 4: Determination of upward flammability of materials in pressurized gaseous oxygen or oxygen-enriched	加圧酸素ガス&高酸素環境下の上方可燃性の試験法	2003-06-11発行 Stage90.93(19-06-26)
ISO/CD 14624-5	Safety and Compatibility of Materials -Part 5: Determination of reactivity of system/component materials with aerospace propellants	材料の安全性・適性 - システム/コンポーネント材料と宇宙可燃性推進剤との反応性の決定	2006-04-19発行 Stage30.20(21-11-11)
ISO 14624-6	Safety and Compatibility of Materials -Part 6: Determination of reactivity of processing materials with aerospace fluids	材料の安全性・適性 - 生成物質と宇宙流体との反応性の決定試験方法	2006-04-19発行 Stage90.93(19-09-11)
ISO 14624-7	Safety and Compatibility of Materials -Part 7: Determination of permeability and penetration of materials to aerospace fluids	材料の安全性・適性 - 宇宙流体への材料の浸透性・透過性の決定試験方法	2006-04-19発行 Stage90.93(19-09-11)
ISO 14952-1	Surface cleanliness of fluid systems- Part 1 : Vocabulary	流体系の表面清浄度 - 用語	2003-11-17発行 Stage90.60(19-12-03)
ISO 14952-2	Surface cleanliness of fluid systems- Part 2 : Cleanliness levels	流体系の表面清浄度 - 清浄度レベル	2003-11-17発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO 14952-3	Surface cleanliness of fluid systems- Part 3 : non volatile residues & particulate	流体系の表面清浄度 - 揮発性残留物の解析手法	2003-11-17発行 Stage90.60(21-12-03)
ISO 14952-4	Surface cleanliness of fluid systems- Part 4 : rough cleaning processes	流体系の表面清浄度 - 粗洗浄手法	2003-11-17発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO 14952-5	Surface cleanliness of fluid systems- Part 5 : Processes for drying equipment	流体系の表面清浄度 - 乾燥手法	2003-11-17発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO 14952-6	Surface cleanliness of fluid systems- Part 6 : Precision cleaning processes	流体系の表面清浄度 - 精洗浄手法	2003-11-17発行 Stage90.93(19-12-05)
ISO/DIS 15388 【日本提案】	Contamination and cleanliness control	コンタミネーション及び清浄度管理	2004-09-07発行 Stage40.00(21-11-01)
ISO 15859-1	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 1: Oxygen propellant	流体の特性、サンプルング、試験法：推進剤 - 液体酸素	2004-06-08発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-2	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 2:Hydragen propellant	流体の特性、サンプルング、試験法：推進剤 - 液体水素	2004-06-08発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-3	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 3:Nitrogen	流体の特性、サンプルング、試験法 - 窒素	2004-06-08発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-4	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 4:Helium	流体の特性、サンプルング、試験法 - ヘリウム	2004-06-08発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-5	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 5:Nitrogen tetroxide propellant	流体の特性、サンプルング、試験法：推進剤 - 液化窒素酸化物 (NO ₂)	2004-06-08発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-6	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 6: Monomethylhydrazine propellant	流体の特性、サンプルング、試験法：推進剤 - 液化モノエチルヒドラジン	2004-06-08発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-7	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 7:Hydrazine propellant	流体の特性、サンプルング、試験法：推進剤 - 液化ヒドラジン	2004-06-09発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-8	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 8:Kerosene prppellant	流体の特性、サンプルング、試験法：推進剤 - 液化ケロシン	2004-06-09発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-9	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 9:Argon	流体の特性、サンプルング、試験法 - アルゴン	2004-06-09発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-10	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 10:Water	流体の特性、サンプルング、試験法：液体特性 - 水	2004-06-09発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-11	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 11Ammonia	流体の特性、サンプルング、試験法 - アンモニア	2004-06-09発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-12	Fluid characteristics, sampling and test methods- Paert 12:Carbon Dioxide	流体の特性、サンプルング、試験法 - 炭酸ガス	2004-06-09発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 15859-13	Fluid characteristics, sampling and test methods- Part 13:Breathing air	流体の特性、サンプルング、試験法 - 呼吸用酸素	2004-06-09発行 Stage90.93(20-01-18)
ISO 16157	Human-life activity support systems and equipment integration in space flight — Techno-medical requirements for space vehicle human habitation environments	宇宙システム - 有人システム - 宇宙機のクルー生活環境に対する技術的・医学的要求	2018-06-25発行 Stage60.60(18-06-25)
ISO/DIS 16378 【日本提案】	Measurements of thermo-optical properties of space materials	材料の熱光学特性測定試験の方法の提案	2013-12-13発行 Stage40.20(21-11-17)

注：網掛け部は昨年度から変化のあった部分

ISO/CD 16691	Thermal control coatings for satellites and spacecraft - General requirements (N821)	熱制御ペイント	2014-02-10発行 Stage30.00(21-07-20)
ISO/TS 16697	Safety & compatibility of materials - Methods to determine the flammability thresholds of materials	材料の安全性及び適合性 - 材料の燃焼限界決定法	2012-07-31発行 Stage90.93(19-03-05)
ISO 16726	Human-life activity support systems and equipment integration in space flight — Techno-medical requirements for space vehicle human habitation environments — Requirements for the air quality affected by harmful	有人システム - 宇宙機のクルー生活環境に対する技術的・医学的要求 - 有害化学物質による空気の汚染に対する要求	2018-04-26発行 Stage60.60(18-04-26)
ISO 17763	Human-life activity support systems and equipment integration in space flight	宇宙機の有人活動支援システム及び設備	2018-08-28発行 Stage60.60(18-08-28)
ISO 22538-1	Oxygen safety - Part 1: Design of oxygen systems and components	酸素の関わる安全性 - 酸素システム及びコンポーネントのデザイン	2007-08-28発行 Stage90.60(21-06-05)
ISO 22538-2	Oxygen safety - Part 2: Selection of metallic materials for oxygen systems and components	酸素の関わる安全性 - 金属材料の選定	2007-08-28発行 Stage90.60(21-06-05)
ISO 22538-3	Oxygen safety - Part 3: Selection of non-metallic materials for oxygen systems and components	酸素の関わる安全性 - 非金属材料の選定	2007-08-28発行 Stage90.60(21-06-05)
ISO 22538-4	Oxygen safety - Part 4: Hazards analyses for oxygen systems and components	酸素の関わる安全性 - 危機解析	2007-08-28発行 Stage90.60(21-06-05)
ISO 22538-5	Oxygen safety - Part 5: Operational and emergency procedures	酸素の関わる安全性 - 運用とエマージェンシーの手順	2010-06-18発行 Stage90.60 (21-06-05)
ISO 22538-6	Oxygen safety Part 6: Facility planning and implementation	酸素の関わる安全性 - 施設の計画と実施	2010-07-16発行 Stage90.93(21-03-08)
ISO 23020	Determination of material or component properties required for break-up model for earth re-entry		2021-09-15発行 Stage60.60(21-09-15)
ISO 23129 【日本提案】	Thermal control coatings for spacecraft — Atomic Oxygen Protective Coating (AOPC) on polyimide film	ポリイミドフィルム上の耐原子状酸素性コーティング	2021-09-27発行 Stage60.60(21-09-27)
ISO/CD 23230	Paint materials — Processes, procedures, requirements	ペイント - 工程、手順、要求	Stage30.20(21-11-24)
ISO/DIS 24564	Adhesives — General requirements	接着剤 - 一般要求	Stage40.20(21-12-10)
デブリ関係 (WG7)			
ISO 11227	Test procedure to evaluate spacecraft material ejecta upon	超高速衝突における衛星からの放出物の評価試験手順	2012-09-11発行 Stage90.93(17-12-06)
ISO 11227/Amd1			2021-01-25発行 Stage60.60(21-01-25)
ISO/AWI 16126	Survivability of unmanned spacecraft against space debris & meteoroid impact – Assessment procedure	微小デブリおよびメテオロイドに対する衝突耐性評価規格	2014-03-24発行 Stage20.00(19-11-13)
ISO 16127	Prevention of break-up of unmanned spacecraft	衛星破砕防止規格	2014-02-13発行 Stage90.92(21-01-28)
ISO/TR 18146 【日本提案】	Design and operation manual for spacecraft operated in the debris environment [Tech Rpt]	宇宙機用デブリ対策設計・運用ガイドライン	2020-10-26発行 Stage60.60(20-10-26)
ISO/DTR 20590 【日本提案】	Debris mitigation design and operation manual for launch vehicle orbital stages (Technical Report)	ロケット用デブリ対策設計・運用ガイドライン	2021-04-26発行 Stage60.60 (21-04-26)
ISO 20893	Prevention of break-up of orbital launch stages	ロケット破砕防止規格	2021-01-09発行 Stage60.60 (21-01-09)
ISO/DIS 23312	Detailed space debris mitigation requirements for	宇宙機詳細デブリ対策	Stage40.99(21-09-22)
ISO/CD 24113	Orbital debris – Routes to compliance and management for debris mitigation	デブリ低減要求	2011-05-11発行 Stage30.99(21-10-09)
注2) ×:本部HP記載なし			