

AstroArts

2012-12-04	太陽圏脱出へ、荷電粒子の“シルクロード”を進むボイジャー
2012-12-03	太陽セイル「イカロス」が世界記録に認定
2012-11-30	水星に大量の水の氷
2012-11-29	またも出現、土星の衛星のパックマン
2012-11-28	偏光観測でとらえた惑星形成のはじまり
2012-11-27	火星の砂嵐を地表と上空から同時観測
2012-11-27	宇宙飛行士が地下訓練中に新種のフラジムシを発見
2012-11-26	銀河団をつなぐ1000万光年の橋
2012-11-22	観測チャンスは1分 星食が教える準惑星マケマケの姿
2012-11-22	暗い超新星の正体は爆破しそこねた不発弾?
2012-11-21	月より明るい流星を米アラバマで撮影
2012-11-20	重い恒星の巨大な惑星をすばる望遠鏡が直接撮像
2012-11-20	太陽は二度死ぬ 星雲に見る星の復活と最期
2012-11-19	観測史上最遠方、133億光年かなたと見られる銀河
2012-11-19	星出宇宙飛行士ら4ヶ月ぶりに地上帰還
2012-11-16	かつて火星の大気が失われた痕跡を発見
2012-11-16	初めてとらえられた系外惑星同士の食
2012-11-15	オリオン座大星雲の手前にもう1つの大星団
2012-11-14	星のペアが織りなす星雲のS字リボン
2012-11-13	かつての太陽の姿? 複数の惑星を示す円盤のすきま
2012-11-12	ケック望遠鏡がとらえた天王星の素顔
2012-11-09	宮下さんが「ホームー・ダボール賞」受賞 星食観測で貢献
2012-11-08	ハーゲンローザー彗星、分裂を始める
2012-11-07	最も遠くで起こった超新星爆発 赤方偏移の記録更新
2012-11-07	米大統領選に宇宙飛行士も投票
2012-11-06	太陽フレアの発生原因となる磁場構造を解明
2012-11-06	板垣さんがとかげ座の銀河に超新星2012gbを発見
2012-11-05	暗闇の中で光るタイタン
2012-11-05	西山さんと椋島さんがわし座に新星を発見
2012-11-02	生命進化の命運を握る惑星系の「境界線」
2012-11-01	星出さん、1日夜に3度目の船外活動
2012-11-01	ISAS西田名誉教授が文化功労者に 磁気圏物理学で貢献
2012-10-31	火星で「水がなくなった」証拠を発見
2012-10-30	ある?ない?やっぱりある? フォーマルハウトの惑星
2012-10-29	月のウサギは巨大衝突で生まれた 「かぐや」データで判明

AstroArts

2012-10-29	謎の赤外線光は無所属の星々から?
2012-10-25	すばる望遠鏡、1年3か月ぶりに全観測装置が回復
2012-10-25	亜鉛が決め手 月の「巨大衝突説」に新証拠
2012-10-24	ここ80億年でも進んでいた銀河の「じゃじゃ馬ならし」
2012-10-23	アルマ望遠鏡、生まれたばかりの星から新しい水分子メーザーを初検出
2012-10-23	太陽フレアが2回連続、同じ領域で発生
2012-10-22	常に変化し続ける木星の素顔
2012-10-22	坪井さんがこじし座の銀河に超新星2012fhを発見
2012-10-19	超新星1987Aの残骸から放射性チタンを検出
2012-10-18	3次元でとらえた、宇宙の網を作る暗黒物質のフィラメント構造

Nat.Geogrph.

2012-12-04	火星で有機化合物検出も、由来は不明
2012-12-03	ブラックホールが放つジェット流
2012-12-03	プロミネンスの横顔、SDO撮影
2012-11-29	カリーナ星雲とパラナル天文台
2012-11-29	ブラックホールから最大規模の物質放出
2012-11-29	土星の北極で渦巻く嵐、カッシーニ撮影
2012-11-27	キュリオシティ、25メートル前進
2012-11-27	緑のカーテン、アラスカのオーロラ
2012-11-27	天高く映える馬頭星雲
2012-11-26	ゆったりした渦巻銀河、ハッブル撮影
2012-11-22	謎の準惑星「マケマケ」の詳細が判明
2012-11-22	消えゆくガス惑星を包む“死に装束”
2012-11-22	銀河団を結ぶ1000万光年の橋
2012-11-21	太陽型恒星が死後に“復活”
2012-11-21	大気圏に再突入するソユーズ
2012-11-20	活発化する太陽、プロミネンス連続発生
2012-11-20	星出宇宙飛行士、ソユーズで無事帰還
2012-11-19	島の形をした巨大洪水の跡、MRO撮影
2012-11-19	火星探査車スピリットの新発表画像
2012-11-17	わし座の超新星残骸W44
2012-11-16	“孤児惑星”、130光年先で発見
2012-11-16	星形成領域、はくちょう座OB2星団
2012-11-16	星の軌跡とオーロラ、オーストラリア
2012-11-15	狭かった観測範囲、豪の皆既日食
2012-11-15	太陽コロナ、豪の皆既日食
2012-11-15	守りは完璧、豪の皆既日食
2012-11-15	気球に乗って、豪の皆既日食
2012-11-13	露出した火星の岩盤、MRO撮影
2012-11-13	年老いたレンズ銀河NGC 5010
2012-11-13	惑星状星雲「フレミング1」
2012-11-13	しし座流星群、17日に極大
2012-11-13	小さなスマイル、水星クレーター
2012-11-10	赤と青に輝く球状星団NGC 6362
2012-11-07	サンチャゴ島、ISS撮影
2012-11-07	宇宙に膨らむイヌの顔、S308

Nat.Geogrph.

2012-11-07	キュリオシティのセルフポートレート
2012-11-07	太陽フレアの予測が可能に
2012-11-06	キュリオシティ、火星の土を採取
2012-11-06	カナダの巨大隕石衝突、日本で証拠発見
2012-11-05	最初の星の光、フェルミ衛星で測定
2012-11-04	星のすき間に輝くオリオン星雲
2012-11-03	月が照らすヒマラヤの石の家
2012-11-02	オリオン座流星群の流星痕、メイン州
2012-10-31	月面の新クレーター、LRO撮影
2012-10-31	太陽のコロナ・ループ、“磁場”を撮影
2012-10-31	火星、マリネリス峡谷の最新画像
2012-10-29	土星の嵐、信じがたい気温上昇を観測
2012-10-29	月面での超巨大衝突の痕跡を発見
2012-10-26	15周年、探査機カッシーニの業績
2012-10-26	衛星ミマス、探査機カッシーニの業績
2012-10-26	木星とイオ、探査機カッシーニの業績
2012-10-26	ヒペリオン、探査機カッシーニの業績
2012-10-26	土星の環、探査機カッシーニの業績
2012-10-24	2つの彗星、あわや“衝突”?
2012-10-23	タイタンの海に新探査計画
2012-10-23	円い星空、シエラネバダ
2012-10-22	木星のトロヤ群小惑星、WISE観測
2012-10-22	“ルビーの指輪”、うお座極環状銀河
2012-10-18	まばたき星雲、惑星状星雲のX線画像
2012-10-18	土星状星雲、惑星状星雲のX線画像
2012-10-18	最も近い恒星系に地球大の惑星を発見
2012-10-18	キャッツアイ、惑星状星雲のX線画像
2012-10-18	NGC7662、惑星状星雲のX線画像

APOD

2012-12-04	In the Center of Saturn's North Polar Vortex
2012-12-03	A Quadruple Lunar Halo Over Spain
2012-12-02	The Gegenschein Over Chile
2012-12-01	Northern Mercury
2012-11-30	Clouds in Cygnus
2012-11-29	Super Moon vs Micro Moon
2012-11-28	Jupiter and Io
2012-11-27	Bright Jupiter in Taurus
2012-11-26	Wisps of the Veil Nebula
2012-11-25	Dark Sand Cascades on Mars
2012-11-24	NGC 1365: Majestic Spiral with Supernova
2012-11-23	The Pipe Nebula
2012-11-22	Night of the Long Leonid
2012-11-21	Diamond Ring and Shadow Bands
2012-11-20	A Halo Around the Moon
2012-11-19	Leonids Over Monument Valley
2012-11-18	NGC 6357: Cathedral to Massive Stars
2012-11-17	Like a Diamond in the Sky
2012-11-16	Moon Shadow Sequence
2012-11-15	Solar Eclipse over Queensland
2012-11-14	Our Story in One Minute
2012-11-13	A Solar Eclipse Quilt
2012-11-12	Meteor and Moonbow over Wallaman Falls
2012-11-11	Baily's Beads near Solar Eclipse Totality
2012-11-10	Polar Ring Galaxy NGC 660
2012-11-09	Melotte 15 in the Heart
2012-11-08	Arp 188 and the Tadpole's Tail
2012-11-07	Superstorm Sandy From Formation to Landfall
2012-11-06	Methone: Smooth Egg Moon of Saturn
2012-11-05	Saturn's Moon Dione in Slight Color
2012-11-04	Lenticular Clouds Over Washington
2012-11-03	Hunter's Moon over the Alps
2012-11-02	The Black Hole in the Milky Way
2012-11-01	Rigel and the Witch Head Nebula
2012-10-31	VdB 152: A Ghost in Cepheus

APOD

2012-10-30	Planetary Nebula PK 164 31
2012-10-29	The Red Spider Planetary Nebula
2012-10-28	Phobos: Doomed Moon of Mars
2012-10-27	A Halo for NGC 6164
2012-10-26	Reflection Nebula vdB1
2012-10-25	The Medusa Nebula
2012-10-24	NGC 206 and the Star Clouds of Andromeda
2012-10-23	Mammatus Clouds Over Saskatchewan
2012-10-22	A Space Shuttle on the Streets of Los Angeles
2012-10-21	The Horsehead Nebula
2012-10-20	Zodiacal Light and Milky Way
2012-10-19	Merging NGC 2623
2012-10-18	A View from Next Door