

## AstroArts

2013-01-15	赤外線衛星「あかり」による大マゼラン雲の天体力タログを公開
2013-01-15	探査機「グレイル」が最後に見た月の動画
2013-01-11	2013年のミラ型変光星の明るさ変化予測
2013-01-11	初めてとらえられた?中性子星の回転ぶれ
2013-01-10	衝突確率ゼロに向け、接近小惑星を精密観測
2013-01-09	織姫星ベガに、太陽系そくりの小天体の帯
2013-01-09	何等星まで見える? 世界の夜空で比較キャンペーン
2013-01-08	21億年前の火星を伝える隕石
2013-01-08	坪井さんがおおぐま座の銀河に超新星2013Cを発見
2013-01-07	星の周りの円盤から惑星に取り込まれるガス流を観測
2012-12-28	2012年天文ゆく年くる年
2012-12-28	4万光年先のガス雲に吹きつける銀河の風
2012-12-27	宇宙のハンマー投げで飛ばされた星
2012-12-27	小惑星探査機「はやぶさ2」の機体公開
2012-12-27	小石川さんがおうし座の銀河に超新星2012idを発見
2012-12-26	南北半球の協力観測で、巨星の複数惑星系を発見
2012-12-26	2大彗星に流星群、水星食など、2013年注目の天文イベントを先取りチェック
2012-12-25	小惑星2011 AG5、追跡観測で衝突の可能性が消滅
2012-12-25	西山さんと梶島さんがしし座の銀河に超新星を発見
2012-12-21	巨大画像で見る、巨大なはくちょう座ループ
2012-12-20	キュリオシティ、火星の「イエローナイフ湾」を調査中
2012-12-20	12光年かなたにハビタブルゾーンの惑星
2012-12-19	太陽系ができたころの超新星爆発はなかつた?
2012-12-19	次世代超大型望遠鏡「TMT」建設に向け寄附金募集
2012-12-18	月探査機「グレイル」が運用終了
2012-12-17	タイタンを流れる400kmの河川
2012-12-14	宇宙誕生から数億年後の時代の銀河を7個発見
2012-12-13	ふたご群の夜、もうひとつの流星群が現れる?
2012-12-13	板垣さんがみずがめ座の銀河に超新星2012hoを発見
2012-12-12	124億光年かなた、最遠のX線ジェット
2012-12-11	金星大気の変化は火山活動か、循環か
2012-12-10	1光年離れた星のペアスピン、その理由は?
2012-12-10	小惑星ベスタに謎の溝状地形
2012-12-07	見えてきた月の内部 グレイルによる重力マップが完成
2012-12-07	超小型衛星「FITSAT-1」の発光実験の観測にご協力ください

もっと星空を楽しもう 2013-01-19

## AstroArts

- 
- |            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 2012-12-06 | 岩石惑星の芽を意外な場所に発見             |
| 2012-12-06 | 小さな銀河に太陽170億個分のブラックホール      |
| 2012-12-05 | NASAが新たな火星探査計画を発表 2020年打ち上げ |
-

## Nat.Geogrph.

2013-01-15	宇宙船リンクス、個人宇宙旅行の未来
2013-01-15	お手頃プラン、個人宇宙旅行の未来
2013-01-15	シルバーダート、個人宇宙旅行の未来
2013-01-15	直径40億光年、定説覆すクエーサー群
2013-01-15	月への定期便、個人宇宙旅行の未来
2013-01-15	スペースシップ2、個人宇宙旅行の未来
2013-01-15	螺旋を描くジェット、ほ座パルサー
2013-01-15	オリオン星雲、ジェミニ天文台の新画像
2013-01-15	広がるデブリ円盤、フォーマルハウト
2013-01-11	夜のモザイク、テキサス州ダラス
2013-01-11	ホースシュー・ベンド上空に輝く星々
2013-01-10	小惑星アポフィス、地球の近くを通過
2013-01-08	星の“へその緒”、HD 142527
2013-01-08	銀河系には惑星が数百億個ある?
2013-01-04	“地球2.0”的発見も間近?
2013-01-04	東京の3Dレーダー画像、衛星から
2013-01-04	湖水に映る星の軌跡、オーストラリア
2012-12-29	夜空の宝石箱、NGC 4755
2012-12-28	キュリオシティ、イエローナイフ湾入り
2012-12-27	へびつかい座ゼータ星の衝撃波
2012-12-27	オポチュニティ、火星から近況報告
2012-12-27	ヨセミテの天の川
2012-12-27	緑の土星、太陽を背に受けて
2012-12-24	ヨセミテ渓谷に降る流星
2012-12-23	北極線上のオーロラ、カナダ
2012-12-22	太陽表面のコロナ・ループ、SDO撮影
2012-12-21	開発進む次世代有人宇宙船「オリオン」
2012-12-21	ハッブル式“クリスマスオーナメント”
2012-12-21	2012年ベスト宇宙フォト
2012-12-19	グレイル月面衝突、新たな“ゴミ”に
2012-12-19	アイスランド、ふたご座流星群
2012-12-19	コロラド州アスペン、ふたご座流星群
2012-12-19	砂丘と流れ星、ふたご座流星群
2012-12-18	タイタンのナイル川、カッシーニ撮影
2012-12-17	星が取り巻くリング銀河NGC 922

## Nat.Geogrph.

2012-12-17	霜に覆われた火星のチャリタム山地
2012-12-15	さんかく座銀河の星形成領域
2012-12-14	観測史上最古の銀河、ハップルが発見
2012-12-12	ふたご座流星群、14日朝にピーク
2012-12-10	プラズマの離脱、SDO撮影
2012-12-10	夜のフィヨルドを照らすオーロラ
2012-12-10	カシオペア座の泡星雲
2012-12-08	月の重力場地図、グレイルで作成
2012-12-07	ブラックマーブル、スオミNPP撮影
2012-12-07	東アジアの夜、スオミNPP撮影
2012-12-07	ナイルの明かり、スオミNPP撮影
2012-12-07	2020年、新たな探査車が火星へ？
2012-12-07	夜のアメリカ、スオミNPP撮影
2012-12-07	夜の地球、スオミNPP撮影
2012-12-07	土星の氷の環、カッシーニ撮影
2012-12-07	メスキートと木星、デスバレー
2012-12-06	キュリオシティ、自画撮りの謎
2012-12-06	小惑星トータрис、来週地球に接近
2012-12-06	東京の夜景、ISSより
2012-12-05	台風24号、ISSから撮影
2012-12-05	北極星、これまでの推定より近かつた

## APOD

2013-01-15	A Solar Ballet
2013-01-14	NGC 2170: Celestial Still Life
2013-01-13	NGC 602 and Beyond
2013-01-12	Ten Billion Earths
2013-01-11	The Fornax Cluster of Galaxies
2013-01-10	The Orion Bullets
2013-01-09	The Elusive Jellyfish Nebula
2013-01-08	Grand Spiral Galaxy NGC 7424
2013-01-07	AE Aurigae and the Flaming Star Nebula
2013-01-06	The Dark Tower in Scorpius
2013-01-05	Stereo Helene
2013-01-04	Sunrise at Tycho
2013-01-03	Open Star Clusters M35 and NGC 2158
2013-01-02	The Einstein Cross Gravitational Lens
2013-01-01	A Double Star Cluster
2012-12-31	Saturn's Rings from the Dark Side
2012-12-30	Doomed Star Eta Carinae
2012-12-29	Zeta Oph: Runaway Star
2012-12-28	NGC 6188 and NGC 6164
2012-12-27	Curiosity Rover at Rocknest on Mars
2012-12-26	Makemake of the Outer Solar System
2012-12-25	Yosemite Winter Night
2012-12-24	Hyades for the Holidays
2012-12-23	Comet Hale Bopp Over Val Parola Pass
2012-12-22	Saturn at Night
2012-12-21	Orion over El Castillo
2012-12-20	M33: Triangulum Galaxy
2012-12-19	NGC 5189: An Unusually Complex Planetary Nebula
2012-12-18	A Sun Pillar Over Sweden
2012-12-17	NGC 922: Collisional Ring Galaxy
2012-12-16	MWC 922: The Red Square Nebula
2012-12-15	When Gemini Sends Stars to Paranal
2012-12-14	Umbra World
2012-12-13	Apollo 17: A Stereo View from Lunar Orbit
2012-12-12	Milky Way Over Quiver Tree Forest

## APOD

2012-12-11	NGC 604: Giant Stellar Nursery
2012-12-10	Time Lapse: A Total Solar Eclipse
2012-12-09	The Astronaut Who Captured a Satellite
2012-12-08	Baku Moonrise
2012-12-07	Earth at Night
2012-12-06	47 Tuc Near the Small Magellanic Cloud
2012-12-05	Plasma Jets from Radio Galaxy Hercules A