

## AstroArts

- 2012-09-18 99.996%の確率で、暗黒エネルギーの存在を証明
- 2012-09-14 「こうのとりの」3号機、大気圏に突入しミッション終了
- 2012-09-14 火星にドライアイスの降雪を初観測
- 2012-09-13 すばる望遠鏡の新型超広視野カメラHSCが試験観測を開始
- 2012-09-13 13日にワシントンでアームストロング氏追悼式典
- 2012-09-12 順調に走行中のキュリオシティ テスト画像を公開
- 2012-09-12 毛利さん初飛行から、「きぼう」につながる20年目
- 2012-09-11 宇宙に浮かぶ銀河のペア 巨大な楕円と青い渦巻
- 2012-09-11 太陽セイル「イカロス」が冬眠から復旧
- 2012-09-11 木星に小天体衝突か 米で閃光現象を目撃
- 2012-09-10 世界初、時速2万kmのジェットなど太陽表面現象を地上で再現
- 2012-09-10 NASAが探査予定の小惑星の名前を募集 12月初めまで
- 2012-09-07 探査機ドーン、ベスタを離れ次の目標ケレスへ出発
- 2012-09-07 白色矮星のペアから重力波を間接観測
- 2012-09-06 自転する白色矮星でIa型超新星の謎を解明
- 2012-09-06 星出さん、2度目の船外活動で作業完了
- 2012-09-05 天の川銀河の中心部に「ふたのしっぽ」分子雲
- 2012-09-05 巨星の周りを回る新たな惑星と褐色矮星を発見
- 2012-09-05 国際天文学連合の新会長に海部宣男さん
- 2012-09-04 双子の探査機「RBSP」打ち上げ成功、バンアレン帯を調査
- 2012-09-04 ISSで新種の地球外物質を回収
- 2012-09-03 赤外線全天観測で見つかった、数百万個もの超大質量ブラックホール候補
- 2012-09-03 惑星を飲み込んだ赤色巨星
- 2012-09-03 すばる望遠鏡、現在の楕円銀河が爆発的に生まれ急成長する大集団を発見
- 2012-08-31 アルマ望遠鏡、赤ちゃん星の周りに生命の構成要素を発見
- 2012-08-30 小爆発の後のIa型超新星爆発を初めて観測
- 2012-08-30 星出さん、今夜ISSで船外活動へ
- 2012-08-29 お隣は300万光年先 ひとりぼっちの銀河
- 2012-08-29 キュリオシティから届いた音声メッセージ
- 2012-08-28 ハッブルが見た星団の激突
- 2012-08-28 広瀬さんがうしかい座の銀河に超新星2012eiを発見
- 2012-08-27 【訃報】ニール・アームストロング元宇宙飛行士 人類初の月面着陸
- 2012-08-24 火星探査車が試運転 着陸地点は「ブラッドベリ」と命名
- 2012-08-22 火星内部を探る「インサイト」計画 2016年に予定

## AstroArts

---

2012-08-21	藤川さん、いつかくじゅう座に新星を発見
2012-08-21	どれだけ見えた? 真夏の夜の天体ショー
2012-08-20	爆発的に星が生まれる巨大銀河団
2012-08-17	火星の空から見た「キュリオシティ」
2012-08-16	史上最速レベルのコロナ質量放出が発生

---

Nat.Geogrph.

2012-09-18	ケプラーの超新星SN 1604
2012-09-18	超新星爆発の残骸、鉛筆星雲
2012-09-14	火星の南極にドライアイスの降雪を確認
2012-09-14	キュリオシティ、いよいよ本格稼働へ
2012-09-14	金の長靴、イタリアの夜景を宇宙から
2012-09-14	キュリオシティ、足元から見る目的地
2012-09-14	2つの小惑星、間もなく地球付近を通過
2012-09-12	木星で爆発、アマチュア天文家が捉える
2012-09-11	太陽表面の現象、実験室で再現に成功
2012-09-11	宇宙の銀、生成過程が明らかに
2012-09-11	雲を染めるオーロラと月、カナダ
2012-09-10	キュリオシティの右腕、着陸1カ月
2012-09-10	旅の軌跡、キュリオシティ着陸1カ月
2012-09-10	ベスタの北極、探査機ドーンが撮影
2012-09-10	おとめ座の銀河ペア、Arp 116
2012-09-07	ストックホルム、9月のオーロラ
2012-09-07	月とユーコン川、9月のオーロラ
2012-09-07	緑に染まる空、9月のオーロラ
2012-09-07	ドラムヘラー、9月のオーロラ
2012-09-06	大マゼラン雲のスーパーバブル
2012-09-05	シャトル後継機の開発、民間企業が挑戦
2012-09-05	CST-100、シャトル後継機
2012-09-05	モザイク、ハッブル画像加工コンテスト
2012-09-05	M96、ハッブル画像加工コンテスト
2012-09-05	M77、ハッブル画像加工コンテスト
2012-09-05	星の輝き、ハッブル画像加工コンテスト
2012-09-05	星雲と竜、ハッブル画像加工コンテスト
2012-09-05	ドリームチェイサー、シャトル後継機
2012-09-05	有人型ドラゴン、シャトル後継機
2012-09-05	ドラゴン無人カプセル、シャトル後継機
2012-09-04	土星の前を横切る衛星タイタン
2012-09-02	こぎつね座の暗黒星雲LDN 810
2012-09-01	星の回転、カナダの夜空
2012-08-31	オリオン座の反射星雲NGC 1788
2012-08-30	宇宙で糖を発見、生命存在の証拠?

## Nat.Geogrph.

2012-08-30	連星系に2つの惑星、ケプラーが発見
2012-08-30	ISS、ロシア実験モジュールの接続準備
2012-08-30	宇宙のセブン・シスターズ
2012-08-28	グランドキャニオンのような火星の地表
2012-08-26	惑星と星の整列、テカポ湖星空保護区
2012-08-23	火星で新発見のクレーター、MRO撮影
2012-08-23	キュリオシティ、アームの動作確認
2012-08-22	巨大星団の“衝突”、ハッブルが観測
2012-08-21	太陽は自然界で最も丸かった
2012-08-21	夜光雲の発生、流星の燃えかすが促進
2012-08-20	“離島”銀河DDO 190
2012-08-19	へびつかい座のパイプ星雲
2012-08-18	黄金のスペイン、ISSから撮影
2012-08-17	2023年に火星移住、マーズワン計画
2012-08-17	ハンガリーの湖、ペルセウス座流星群
2012-08-17	炎上するモーフィアス
2012-08-17	キュリオシティ、着陸直後の地表
2012-08-17	アラムート城砦、ペルセウス座流星群
2012-08-16	大量の星形成、巨大銀河団を発見
2012-08-16	太陽黒点AR1538のフレア
2012-08-16	歪んだ満月、ISSから撮影
2012-08-16	LED街灯の増加で夜空が青くなる？

## APOD

2012-09-18	Orbiting Astronaut Self-Portrait
2012-09-17	A Solar Filament Erupts
2012-09-16	Saturn: Bright Tethys and Ancient Rings
2012-09-15	Ring Nebula Drawn
2012-09-14	Elliptical M60, Spiral NGC 4647
2012-09-13	Cocoon Nebula Wide Field
2012-09-12	M7: Open Star Cluster in Scorpius
2012-09-11	Milky Way Over the Bungle Bungles
2012-09-10	Curiosity on the Move
2012-09-09	Wisps Surrounding the Horsehead Nebula
2012-09-08	Cosmic Rays at Voyager 1
2012-09-07	IC 4628: The Prawn Nebula
2012-09-06	Airglow over Italy
2012-09-05	Airglow Over Germany
2012-09-04	Hurricane Paths on Planet Earth
2012-09-03	M45: The Pleiades Star Cluster
2012-09-02	RBSP Night Launch
2012-09-01	On a Blue Moon
2012-08-31	Halo of the Cat's Eye
2012-08-30	Apollo 11 Landing Site Panorama
2012-08-29	A Dark Earth with a Red Sprite
2012-08-28	Colorful Clouds Near Rho Ophiuchi
2012-08-27	Curiosity on Mars: Mt Sharp in View
2012-08-26	The Cat's Eye Nebula
2012-08-25	Perseid over Albrechtsberg Castle
2012-08-24	Moon Meets Morning Star
2012-08-23	Conjunction Colours
2012-08-22	Clouds Near the Edge of Space
2012-08-21	DNA: The Molecule that Defines You
2012-08-20	A Filament Across the Sun
2012-08-19	M72: A Globular Cluster of Stars
2012-08-18	Curiosity on Mars: Still Life with Rover
2012-08-17	Spiral Galaxy NGC 5033
2012-08-16	NGC 6888: The Crescent Nebula