

## AstroArts

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 2012-10-17 | 太陽系から一番近い星に系外惑星を発見         |
| 2012-10-17 | 月の水は太陽風で作られた?              |
| 2012-10-16 | キュリオシティ、土壤サンプルを採取          |
| 2012-10-15 | 40光年先に発見 地球型ダイヤモンド惑星       |
| 2012-10-12 | アルマ望遠鏡が見つけた不思議な渦巻き星        |
| 2012-10-12 | 新たに31個の流星群が確定、総数95個に       |
| 2012-10-11 | 「ドラゴン」商業輸送1号機がISSに到着       |
| 2012-10-10 | 土星の光から読み取る、太陽系30億kmの旅      |
| 2012-10-10 | ディープインパクトが軌道変更、新たな小天体探査も   |
| 2012-10-09 | スウィフトが発見、天の川銀河の新たなブラックホール  |
| 2012-10-09 | アルマ望遠鏡、日本のアンテナ16台引き渡し完了    |
| 2012-10-05 | 赤外線観測から求められた「ハッブル定数」の最新値   |
| 2012-10-05 | 米探査の小惑星命名応募、日本語ページで支援      |
| 2012-10-05 | ISSから小型衛星の放出実験に成功          |
| 2012-10-04 | 黄色超巨星が超新星爆発を起こすシナリオを解明     |
| 2012-10-03 | 金星で見つかった酷寒の大気層             |
| 2012-10-02 | 星々の測量からわかる天の川銀河の全体像        |
| 2012-10-01 | 火星探査車が見つけた丸い小石             |
| 2012-09-28 | 電波望遠鏡群で迫るブラックホールジェットの根元    |
| 2012-09-28 | 木星の閃光の正体は?                 |
| 2012-09-27 | ハッブルが見せる究極の深宇宙             |
| 2012-09-26 | 肉眼でも見える? 来年暮れに期待の新彗星「アイソン」 |
| 2012-09-26 | 天の川銀河を取り囲む高温ガスのシャボン玉       |
| 2012-09-25 | キュリオシティ、火星の石にファーストタッチ      |
| 2012-09-24 | 小惑星ベスタで水の痕跡を発見             |
| 2012-09-21 | 宇宙が5億歳だったころの銀河の光           |
| 2012-09-21 | 5月の金環日食を天文界が総括             |
| 2012-09-20 | 17年の観測でわかつた、太陽風と極域電波の関係    |
| 2012-09-20 | インドが来年打ち上げの火星探査計画を発表       |
| 2012-09-19 | ブラックホールの源流に迫る、噴射ジェットの方向転換  |
| 2012-09-19 | 板垣さんがペガスス座に矮新星発見           |

## Nat.Geogrph.

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 2012-10-17 | 4つの太陽を持つ惑星を初確認     |
| 2012-10-17 | 月の水は太陽風が運んだ?       |
| 2012-10-16 | 太陽の爆発現象、SDO撮影      |
| 2012-10-16 | そびえ立つオーロラ、カナダ      |
| 2012-10-15 | さそり座の領域、モザイク画像     |
| 2012-10-15 | スオミNPP、カナダのオーロラを撮影 |
| 2012-10-15 | 不思議な渦巻き、ちょうこくしつ座R星 |
| 2012-10-15 | 火星コプラテス谷の色もよう      |
| 2012-10-14 | 天の川を二分するレーザー光      |
| 2012-10-13 | カラフルな水星スース・クレーター   |
| 2012-10-12 | ダイヤモンドでできた惑星を発見    |
| 2012-10-11 | トルのかぶと星雲、NGC 2359  |
| 2012-10-11 | 彗星の材料、近傍の星系で見つかる   |
| 2012-10-11 | ドラゴン、ISSへ初の正式な物資輸送 |
| 2012-10-05 | 虹色に輝く螺旋状星雲         |
| 2012-10-05 | 銀河系ブラックホールの近くに恒星発見 |
| 2012-10-05 | わし星雲に光る目、HD 53367  |
| 2012-10-05 | 夜空のアーチ、フィゲロア山上の天の川 |
| 2012-10-03 | 天の川銀河の基本尺度を精確に計測   |
| 2012-10-03 | 銀河衝突とクエーサーの発生      |
| 2012-10-03 | あれい状星雲M27を包むガス     |
| 2012-10-01 | 生命体、岩に乗って宇宙空間を移動?  |
| 2012-10-01 | 新彗星「アイソン」、満月より明るい? |
| 2012-09-30 | 古木と天の川、天文写真2012    |
| 2012-09-29 | スパゲッティ星雲、天文写真2012  |
| 2012-09-28 | 火星に広範囲な水系、川床の跡を発見  |
| 2012-09-28 | VLBIで超巨大ブラックホールに肉薄 |
| 2012-09-28 | キュリオシティ、火星で水の証拠を発見 |
| 2012-09-27 | ハッブルがとらえた“最深”の宇宙   |
| 2012-09-27 | 金星とプロミネンス、天文写真2012 |
| 2012-09-27 | 魔女のほうき星雲、天文写真2012  |
| 2012-09-27 | 天の川を映す湖、天文写真2012   |
| 2012-09-26 | 星の帯、天文写真2012       |
| 2012-09-26 | オーロラボレアリス、天文写真2012 |
| 2012-09-26 | 子持ち銀河、天文写真2012     |

## Nat.Geogrph.

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 2012-09-24 | クウェート経済発展の灯り、ISSより |
| 2012-09-24 | アナレンマ、アゼルバイジャンで撮影  |
| 2012-09-24 | 太陽の“花火”、SDO観測      |
| 2012-09-21 | 星団内の太陽型恒星に初の惑星発見   |
| 2012-09-20 | エンデバー、博物館ヘラストフライト  |
| 2012-09-20 | 星を目指す開拓者、カンザス      |
| 2012-09-19 | 撮像素子、暗黒エネルギーカメラ始動  |
| 2012-09-19 | 山頂天文台、暗黒エネルギーカメラ始動 |
| 2012-09-19 | 試作機、暗黒エネルギーカメラ始動   |
| 2012-09-19 | 多用途、暗黒エネルギーカメラ始動   |
| 2012-09-19 | 初撮影、暗黒エネルギーカメラ始動   |

## APOD

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 2012-10-17 | Aurora Over White Dome Geyser                 |
| 2012-10-16 | A Spiral Nebula Surrounding Star R Sculptoris |
| 2012-10-15 | Black Sun and Inverted Starfield              |
| 2012-10-14 | The Hubble Extreme Deep Field                 |
| 2012-10-13 | Galaxies, Stars, and Dust                     |
| 2012-10-12 | Pan STARRS and Nebulae                        |
| 2012-10-11 | Aurorae over Planet Earth                     |
| 2012-10-10 | Nauset Light Star Trails                      |
| 2012-10-09 | Simeis 147: Supernova Remnant                 |
| 2012-10-08 | Spherical Planetary Nebula Abell 39           |
| 2012-10-07 | The Same Color Illusion                       |
| 2012-10-06 | At the Heart of Orion                         |
| 2012-10-05 | Aurora and Fireball Over Norway               |
| 2012-10-04 | NGC 7293: The Helix Nebula                    |
| 2012-10-03 | Goat Aurora Over Greenland                    |
| 2012-10-02 | An Ancient Stream Bank on Mars                |
| 2012-10-01 | Introducing Comet ISON                        |
| 2012-09-30 | A Galaxy Collision in NGC 6745                |
| 2012-09-29 | NGC 7023: The Iris Nebula                     |
| 2012-09-28 | Stars in a Dusty Sky                          |
| 2012-09-27 | Stars and Dust Across Corona Australis        |
| 2012-09-26 | A Space Shuttle Over Los Angeles              |
| 2012-09-25 | Unusual Spheres on Mars                       |
| 2012-09-24 | NGC 2736: The Pencil Nebula                   |
| 2012-09-23 | Equinox: The Sun from Solstice to Solstice    |
| 2012-09-22 | Austrian Analemma                             |
| 2012-09-21 | September Aurora                              |
| 2012-09-20 | Sunrise Analemma (with a little extra)        |
| 2012-09-19 | Leaving Vesta                                 |