

## 地質標本館 第4回地質写真コンテスト受賞作品の紹介 (2)

<地質標本館<sup>1)</sup>>

第4回地質写真コンテスト(2007年3月開催)において受賞されました作品紹介の2回目です。今回ご紹介するのは入選作品7点および特別賞作品1点です。写真の説明等は279頁をご覧ください。

※氏名あと( )内の所属は応募当時の所属です。



(a)



(b)



(c)



(d)

### 1. 入選「西アフリカ, マリ共和国の砂金採掘」(4枚組)

伊藤順一(産総研 深部地質環境研究センター; 現 地質情報研究部門)

257ページ-260ページの写真はGSJ地質ニュースへの掲載に限り使用許諾を受けており、CC-BYの対象外です。  
Photos on page 257-260 are copyrighted material and CC-BY is not applied to them.

1) 産総研 地質標本館



(a)



(b)



(c)

2. 入選「噴煙をあげるチリ, ビジャリカ火山」(3枚組)  
 斎藤元治 (産総研 地質情報研究部門)



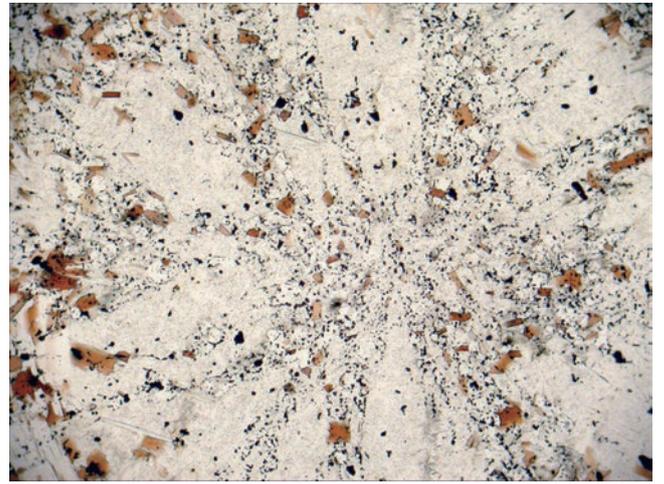
3. 入選「噴砂」  
 井上卓彦 (産総研 地質情報研究部門)



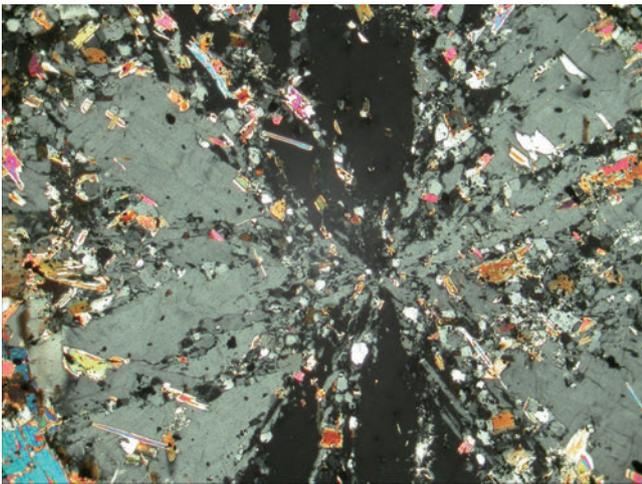
4. 入選  
 「中国貴州省の石炭-ペルム紀石灰岩とカルスト地形, そして田園風景」  
 中澤 努 (産総研 地質情報研究部門)



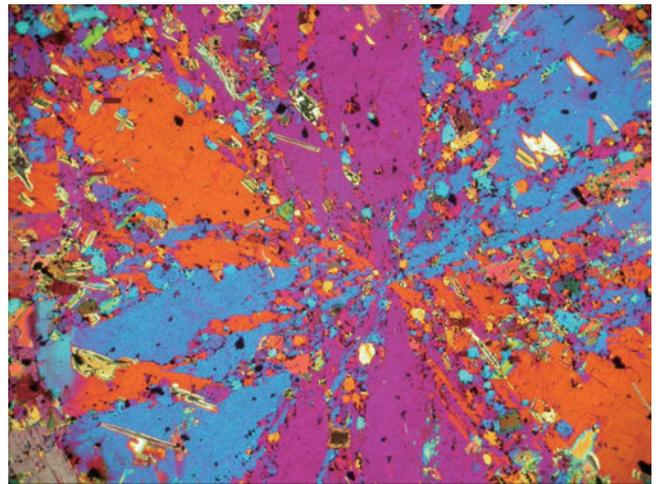
(a)



(b)



(c)



(d)

5. 入選「堇青石ホルンフェルスの手標本と堇青石の三連透入双晶の顕微鏡写真」(4枚組)  
松浦浩久(産総研 地質情報研究部門)

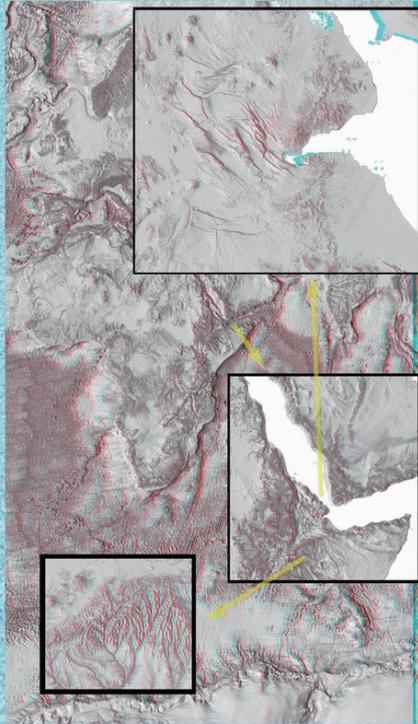


6. 入選  
「対馬の対州層群(9): 砂岩が上方に厚層化する  
プロデルタ〜デルタフロントの堆積物」  
徳橋秀一(産総研 地圏資源環境研究部門)



7. 入選「岩石氷河」  
目代邦康(産総研 地質標本館)

### 3Dメガネで見る立体地球

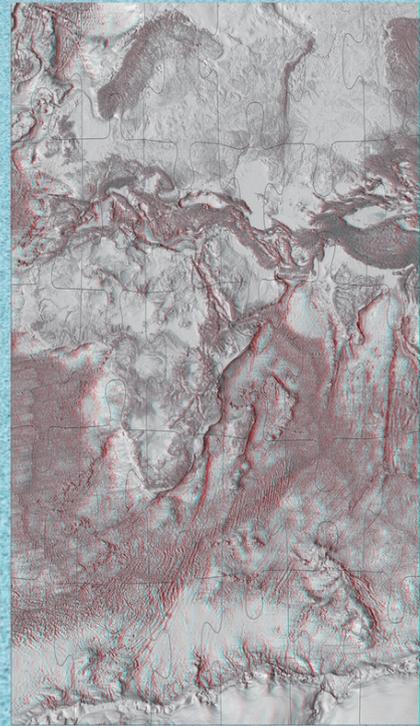


陸上地形だけでなく90メートルの分解能で地表の大部分が計測されているので、大陸の割れ目（アフリカ大地溝帯）や砂漠の地形もよく分かります。

スペースシャトルから計測した陸上地形と人工衛星で計測した海底地形を合成（分解能1km）

### 3Dメガネで遊ぶ

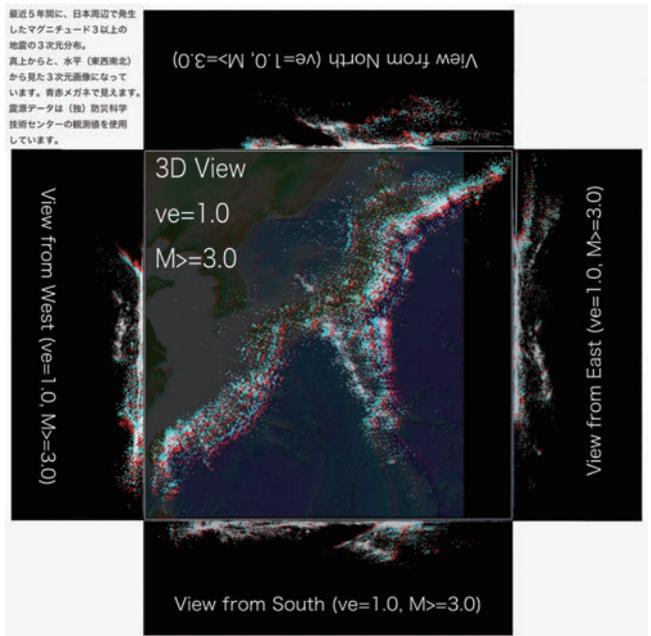
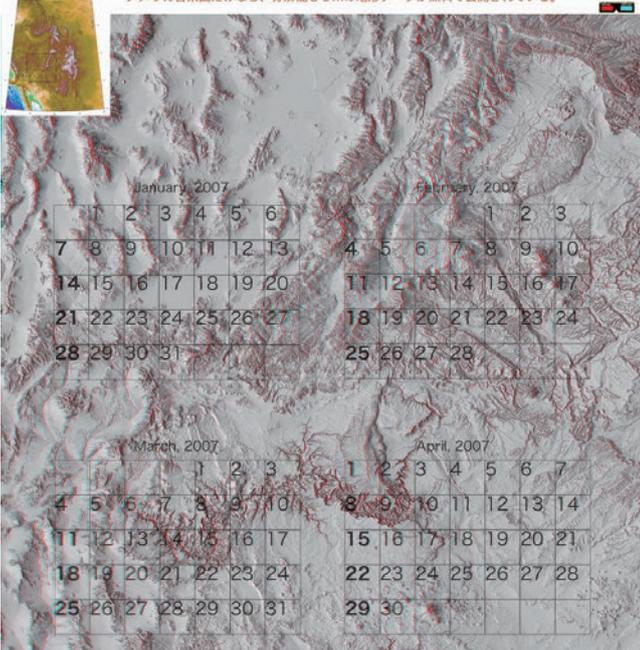
### 立体地球ジグソーパズル



スペースシャトルから計測した陸上地形と人工衛星で計測した海底地形を合成

### スペースシャトルで計測した、分解能9.0mのグランドキャニオン周辺地形。 Grand Canyon : SRTM 3 arc-sec DEM

アメリカ合衆国だけなら、分解能30mの地形データが無料で公開されている。



8. 特別賞「最近の広域高精度地球 DEM などについて」 岸本清行（産総研 地質情報研究部門）