

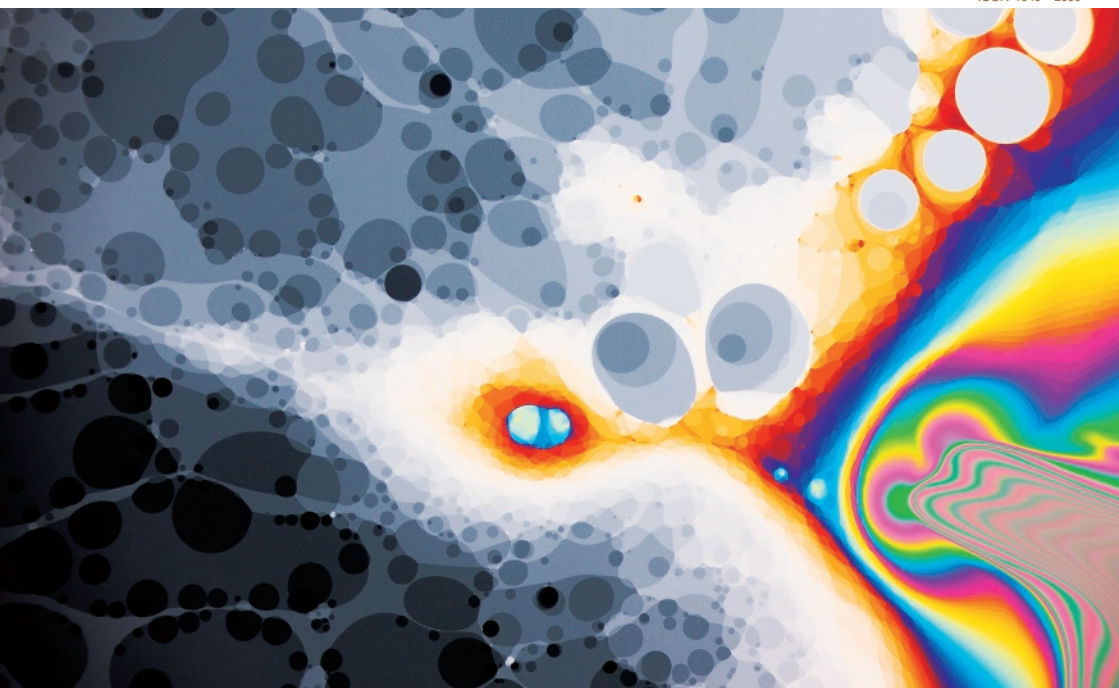
うちゅう

1

2022/Jan.
Vol. 38 No. 10

2022年1月10日発行(毎月1回10日発行)

ISSN 1346-2385



画像:水平に張ったシャボン膜の顕微鏡観察で見られる分子層ステップ
(4ページ「大人こそ楽しみたいシャボン玉の魅力」参照)

通巻454号

- | | |
|------------------------|------------------|
| ② 星空ガイド(1-2月) | ⑱ コロナ禍で思う宮沢賢治(4) |
| ④ 大人こそ楽しみたいシャボン玉の魅力 | ⑳ インフォメーション |
| ⑩ 天文の話題「オリオン大星雲の分子雲コア」 | ㉓ 謹賀新年 |
| ⑫ 化学のこぼなし「ノーベル化学賞2021」 | ㉔ 友の会 |
| ⑭ ジュニア科学クラブ | ㉘ 企画展「色と形のふしぎ」 |
| ⑯ 2022年注目の天文現象 | |

大阪市立科学館