

[目次]

2017年11月号

特集

つがる市クレーター騒動

2017年度東北支部研究会報告	寺菌淳也・津村耕司	2
つがる市「クレーター」騒動記<後編> ～現地では何が起こっていたのか～	甲田昌樹	8
「つがる市クレーター騒動」をどう総括するか ～東北支部会での特別セッションの報告～	津村耕司	12
つがる市クレーター騒動 ～ソーシャルメディアはどう反応したのか～	寺菌淳也	20

論文
投稿

紙製169面体プラネタリウム工作キット“Kent Star”の開発	大石匠海・中野英之	31
高等学校における総合的な理科科目設置に関する考察	松本直記・縣 秀彦	41
小学校での天体観望会の企画方法 ～2016年3月9日の部分日食観察を実例として～	河守博一	49
アクロマート屈折望遠鏡を超色消しにする方法 ～中学・高校の天文部を惑星観測へいざなおう!!～	竹内彰継・山脇貴士	53

連載

社会教育施設について考える (WG 報告) ～第7回：前橋市児童文化センター編～	福澄孝博 生涯学習施設支援 WG	59
---	---------------------	----

報告

天文教育フォーラム報告 ～天体観測のプロ・アマ連携：新しい展開～	鴈野重之・内藤博之	63
-------------------------------------	-----------	----

情報コーナー

会合やイベント	編集委員会	68
最近出版された天文関連書	編集委員会	70
事務局からのお知らせ	事務局	71
一般社団法人 日本天文教育普及研究会 定款・細則・内規 (案)	事務局	86

編集部より

今年のノーベル物理学賞が重力波を初検出したアメリカの LIGO チームに贈られました。その直前に欧州 Virgo チームも重力波を検出に成功。さらには、本来の目的ともいえる中性子連星合体による重力波が検出され、事前に構築されたネットワークによって様々な波長の電磁波による追観測にも成功しました。まさに「マルチメッセンジャー天文学」の幕が切って落とされた歴史的な瞬間に、私たちは立ち会うことができました。ニュースなどでも大きく報道され、社会における興味の高さが伺えます。天文学の進歩とともに、新たな発見が次々と積

み上げられ、多くの方々の興味をより深くしてもらうための分かりやすく解説する技術が、今、求められていることを強く感じました。本会や本誌がその一助となれば嬉しく思います。

今号は、東北支部の方々に協力いただき、つがる市クレーター騒動についての特集を組むことができました。一般の方と、報道と、科学の接点をどう折り合うかという視点において貴重な記録になりました。社会と科学の接点を考える本会ならではの特集と自負しております。

2017年11月 編集委員長 松本直記