

受付番号	発表番号	講演番号	タイトル	発表者
32	1	01T	リニアモーターによるねじ式宇宙エレベーターの提案	第18回 君が作る宇宙ミッション ALTAIR班: 岡田 周大(高2)【灘高等学校】、足立 愛恵(高2)【杉並学院高等学校】、遠藤 才織(高2)【北海道札幌南高等学校】、丸山 多聞(高1)【渋谷教育学園渋谷高等学校】、馬場 悠人(高1)【東京都立戸山高等学校】、長瀬 明日香(高1)【神奈川県立柏陽高等学校】
53	2	02S	モデルロケット打上げ時最大加速度測定のための搭載手作り加速度計の設計	科学部: 久保 公貴(高2)、洞口 翼(高3)【東京工業大学附属科学技術高等学校】
3	3	03T	小型望遠鏡を用いたスペースデブリの観測と軌道算出	甲斐 涼雅、松中 陽路、有吉 裕哉、青木 翼(高2)、北里 虎大、梶崎 天翔(高1)【福岡工業大学附属城東高等学校】
8	4	04S	系外惑星と小惑星の観測による人類の他惑星への移住可能性の検討	もし天2018 M877(バナナ銀河)班: 小林 鞠乃(高3)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】、松下 奈津子(高3)【私立女子学院高等学校】、吉本 有秀(高3)【北海道函館中部高等学校】、城基 駿(高2)【鹿児島県立楠幸高等学校】
33	5	05T	惑星移住に向けた実用的な大型月面スペースコロニーの検討	もしつよん2期: 長瀬 明日香(高1)【神奈川県立柏陽高等学校】、中村 颯(高1)【私立武蔵高等学校】、生田 篤史(高2)【鹿児島県立楠幸高等学校】、遠藤 才織(高2)【札幌南高等学校】、清原 愛(高2)【立命館慶祥高等学校】、金子 じゅん(高3)【埼玉県立越ヶ谷高等学校】、出口 凛々花(高3)【石川県立金沢錦丘高等学校】、中尾 悠達(高3)【栄光学園高等学校】、丹羽 駿輔(高3)【滝学園滝高等学校】
58	6	06T	金星地質調査プロジェクト VGX ~Venus Geological exploration~	第18回 君が作る宇宙ミッション DENEUB班: 廣谷 知也(高3)【福岡県立福岡中央高等学校】、佐藤 薫野(高2)【秋田県立秋田南高等学校】、片岡 涼介(高2)【東京都立大泉高等学校】、小池 陽大(高2相当)【International School of Stuttgart】、鈴木 梨々花(高1)【光塩女子学院高等科】、中村 颯(高1)【武蔵高等学校】
42	7	07T	エンケラドスの生命探査	第18回 君が作る宇宙ミッション VEGA班: 武田 佳菜子(高1)【大阪府立豊中高等学校】、西田 幸来(高2)【親和女子高等学校】、松田 聖楠(高2)【慶應義塾高等学校】、松村 京香(高2)【石川県立金沢泉丘高等学校】、市原 弘理(高2)【東京都市大学付属高等学校】
54	8	08T	圭表儀の観測における補助器具「景筐」の役割	科学部天文班: 西川 創、伊藤 凌(中2)、齋藤 花音、市川 朔豊、小川 慶士、小澤 優月、水本 陽菜(中1)【塩尻市立丘中学校】
55	9	09S	水平面上の影の位置の変化から太陽の南中時刻を観測するための子午線を求める	科学部天文班: 小澤 優月、水本 陽菜、市川 朔豊、小川 慶士、齋藤 花音(中1)、西川 創、伊藤 凌(中2)【塩尻市立丘中学校】
18	10	10P	黒点観測から考えられるサイクル25の予測	濱崎 文爾、須加井 健音(高2)、植村 栄吾、内田 京太郎、竹盛 雅彦、数桐 大林 脩史、鍵谷 理太郎、畠山 大樹(高1)【國學院大学久我山高等学校地学部】
40	11	11P	月の扁平率の検証	石塚 沙羅、柏 美優花、浜田 侑奈(高1)【東北学院榴ヶ岡高等学校】
5	12	12S	月食のRGB分析	國學院大学栃木中学・高等学校天文部RGB班: 臼井 瑞紀、熊倉 有希、瀨端 侑人、高橋 知優、戸部 聡太、堀米 琴音(高2)、井原 翼、川邊 淳之介、佐藤 瑞己、巻島 怜空、山中 陸斗(高1)【國學院大学栃木高等学校】、徳永 祐太(中3)、山根 史也(中2)【國學院大学栃木中学校】
44	13	13P	金星の偏光度	高木 優作、石見 翼、小幡 温人、後藤 有麗(高2)【東北学院榴ヶ岡高等学校】
9	14	14T	木星・土星の近赤外分光観測によるメタン吸収帯の検出	浦和西高等学校地学部: 永野 涼子(高2)、守屋 佑真(高1)【埼玉県立浦和西高等学校】
6	15	15S	惑星にメタンはあるのか?	國學院大学栃木中学・高等学校天文部メタン班: 熊倉 有希、堀米 琴音(高2)、山中 陸斗(高1)【國學院大学栃木高等学校】
20	16	16S	小惑星の形状と光度曲線の関係	原 琴音、小坂橋 里織(高1)【新島学園高等学校】
2	17	17S	表面の色による小惑星の分類~BVR等級の違い~	田島 あさひ、的場 美玲(高2)【奈良県立青翔高等学校】
19	18	18P	ペルセウス座流星群 眼視観測の結果と解析	岡 知世、岡畑 日菜、高橋 里朋、竹尾 咲輝、新津 花織(高2)、井出 菜理、久米 夕海、坂根 明日美、宮田 和佳奈、山口 さくら、山本 花音(高1)【國學院大学久我山高等学校地学部】
7	19	19S	HROFFTソフトを使用した流星電波観測	國學院大学栃木高校天文部電波班: 戸部 聡太(高2)、佐藤 瑞己、川邊 淳之介、巻島 怜空(高1)【國學院大学栃木高等学校】
59	20	20S	回折格子を用いた流星の分光観測	三野 正太郎(高2)、佐藤 優衣(高1)【宮城県古川黎明高等学校】
56	21	21T	人工エレベーターの実験	巢鴨中学高等学校地学部: 河南 佳吾、小林 倫登(中2)【巢鴨中学校】、宇都宮 輝也、池田 晴輝、石井 智仁(高1)【巢鴨高等学校】
24	22	22S	トランジット法による系外惑星観測への挑戦	齋藤 優真(高2)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】
15	23	23T	月に隠れていたのはふたご?	宮崎県立宮崎北高等学校 科学部 地学班: 森岡 怜生、木田 真太郎、濱川 咲笑、菊池 慶祐(高1)【宮崎県立宮崎北高等学校】
16	24	24T	食変光星YY Eriの研究	上野 裕貴、佐藤 駿帆、滝口 進弥(高2)【金光学園 中学・高等学校】
1	25	25T	分光観測によるハービッグAe/Be型星の分類	小山 愛桂、飯田 璃香、上山 葉月(高2)【奈良県立青翔高等学校】
23	26	26T	γ Cas型変光星の光度変化とスペクトルの関係	神本 紅愛、神澤 英寿、森村 瑞穂(高2)、石垣 諒、佐々木 結芽、戸田 健路(高1)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】
14	27	27T	矮新星ER UMaの多色測光観測	高田 晶玲、中島 矢穂、平山 凌、藤原 颯太、藤原 優花、宮田 温心、三好 悠太(高1)【兵庫県立北摂三田高等学校】
39	28	28S	KIC8462852の測光観測結果と変光の考察	成蹊高等学校天文気象部: 國分 そよか、山本 真理子、柴田 暁音、中村 圭登(高2)、吉川 日菜子、吉田 有里、岩切 美樹、沖浦 真由子(高1)【成蹊高等学校】
63	29	29P	RR-CAPの水メーザー検出	上地 完大、久手堅 向日葵、黒木 桃香、仲泊 菜葉、國吉 健斗、山岸 大輝(高2)【沖縄県立球陽高等学校】、筒井 優友(高2)【東京都立国際高等学校】、唐下 希颯(高1)【広島大学附属福山高等学校】、野崎 朋香(高2)【熊本県立熊本高等学校】
36	30	30T	星の色の不思議	天文気象部: 成瀬 晴香、河合 彩花(高2)、吉畑 春希(高1)【兵庫県立舞子高等学校】
25	31	31S	散開星団M39のCM図を用いた年齢の推定	遠藤 美月(高2)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】
13	32	32T	恒星はガスがないところから生まれるのか?	「もしも君が社の都で天文学者になったら…」3時のおやつ班: 角田 渉(高2)【名古屋高等学校】、大浦 令惟(高2)【宮城県石巻高等学校】、永野 涼子(高2)【埼玉県立浦和西高等学校】、沢田 優菜(高1)【宝仙学園高等学校共学部】

12	33	33T	分子雲の進化の流れ	もしも君が社の都で天文学者になったら 2019 sagileo班:今野 翼(高2)【仙台城南高等学校】、早川 明音(高2)【八千代松陰高等学校】、佐藤 薫野(高2)【秋田県立秋田南高等学校】、中村 颯(高2)【武蔵高等学校】
4	34	34T	惑星状星雲の細分化 ～太陽の最期の姿～	もしも天2018 4K班:野澤 大河(高3)【東京都立戸山高等学校】、中原 京香(高2)【豊島岡女子学園高校】、菅沼 斗毘(高2)【栄光学園高等学校】、丸山 満ちる(高2)【洗足学園高等学校】
43	35	35T	Zanstraの手法による惑星状星雲中心星の表面温度の推定	銀河学校2019 B班:石本 貴昭(高2)【中央大学附属高等学校】、大野 智洋(高3)【甲陽学院高等学校】、笹田 翔太(平成30年度卒業)【京都府立洛北高等学校】、柴田 美羽(高1)【広島大学附属高等学校】、菅沼 斗毘(高2)【栄光学園高等学校】、西内 月紅実(高2)【東京都立日比谷高等学校】、村田 響子(高2)【お茶の水女子大学附属高等学校】
30	36	36T	The comparison between the Moon and the Mars spectrum	Warinteera Khammayom (Grade 11)[Chak Kham Khanathon School,Lamphun, Thailand]
29	37	37T	The Study of the Period of V1162 Orionis Variable Star	Waralee Chaiprasop (Grade 11)[Chakham Khanathon School, Lumphun, Thailand]
28	38	38T	The study of factors affecting CME	Watsamon Trakulsirisak (Grade 12)[Siyansorn School, Chanthaburi, Thailand]
26	39	39T	The relations between numbers of stars and sizes of the galaxies	Jinpisuth Archaphet (Grade 12)[Wattanothaipayap School, Chiang Mai, Thailand]
27	40	40T	The star tracker mount for the DSLR/Mirrorless Camera	Natkanin Pongpinij (Grade 12)[Piboonbumpen Demonstrations School Burapha University, Chonburi, Thailand]
31	41	41T	The learning media about the Solar system for the blinds	Suphanich Srimek (Grade 12)[Benchatheputhit Phetchaburi School, Phetchaburi, Thailand]
51	42	42S	自作プラネタリウム一般公開6年を迎えて	大橋 壮真、岡田 卓、延時 慶祐(高2)、赤澤 杏、各務 莉穂、竹本 蒼唯、川瀬 皓介、柴田 光輝、長尾 琉也(高1)【愛知県立一宮高等学校 地学部】
35	43	43P	折りたたみプラネタリウムの作成について	阿蘇 香純、市瀬 水織、安部 桃華、松本 夢叶、佐藤 健翔、加藤 彩乃、二木 若菜、清水 結衣(高2)、阿部 さくら、大庭 七海、久米 真凜、福澤 佳音、星月 亜美、樋口 達也、吉澤 智樹、小島 聖矢、佐藤 貴臣(高1)【星野高等学校】
57	44	44S	太陽電波モニター装置の制作	富澤 佑介(高1)、柴田 章伸(高2)、渡邊 景香(高2)、矢倉 夏央(中1)【駿台学園中学校高等学校】
34	45	45T	18吋ドブソニアン望遠鏡の製作	河津 雄大(高専3)、小林 克憲(高専2)【米子工業高等専門学校】
52	46	46S	測光用フィルターの劣化調査	柴田 光輝、川瀬 皓介、長尾 琉也(高1)【愛知県立一宮高等学校】
60	47	47S	広角レンズフィルターの減光量と色ズレ	成蹊高等学校天文気象部:齋藤 次郎、本間 寛之、本田 廉、植村 泰斗、石川 裕太(高2)、宮崎 康壽、大橋 海斗、小口 絨輝(高1)【成蹊高等学校】
45	48	48T	星空撮影におけるAPEX関係式の正確性 ～天体画像解析ソフト「マカリ」を用いて～	中央大学附属中学校・高等学校 地学研究部:山元 源、石本 貴昭(高2)【中央大学附属高等学校】、石井 隆雅、米村 恒輝(中1)【中央大学附属中学校】
49	49	49S	全天X線監視装置MAXIのアーカイブデータ利用による未知のX線突発現象の探索	明光学園高等学校天文研究会:久保田 紗彩、福山 夏海、中村 樹奈(高2)、榎下 侑里、北島 里桜、佐田 美優、藤丸 さくら、溝越 和実、吉永 美緒、四方田 歩夢(高1)【明光学園高等学校】
22	50	50P	日中における天体の観測について	石川県立七尾高等学校SSC:荒邦 早紀、中山 健斗、小倉 千愛、畝 くるみ(高1)【石川県立七尾高等学校】
41	51	51T	廃棄パソコンで製作した並列計算機による天体物理シミュレーション	渋谷教育学園幕張高等学校・文芸部演習班:大屋 孝輔、池田 樹陽、井手口 京平、小松 俊文、塩谷 嶺、得丸 恭隆、山上 友利(高1)【渋谷教育学園幕張高等学校】
37	52	52T	重力波観測による地震検知の可能性の研究(その2)	SSH Principia-II 重力波研究グループ:落合 康太(高2)、守 毅人(高2)、藤崎 志歩(高2)、佐藤 萌未(高2)【神奈川立横須賀高等学校】
61	53	53S	「ひかりのまち・函館」の夜空の明るさ2019 -ひかりのまちの夜空は明るくなったのか?-	遺愛女子中学校地学部:米澤 奈々珈(中3)、石川 凜、奥山 摩耶、森田 結菜(中2)【遺愛女子中学校】
17	54	54T	暗い場所は周辺の夜空の明るさに影響するの Vol. 4	冨田 理恩(中2)【一宮市立南中学校】
50	55	55T	照明の変化による夜空の明るさへの影響 ～RVB光量変化による調査2019～	地学部夜空の明るさ班:碧山 安奈(高2)、平松 風夏(高2)【愛知県立一宮高等学校】
47	56	56S	オーロラ帯における異常伝搬の特異性～日本との比較～	加藤 清乃(高3)【中央大学附属高等学校】
64	57	57T	月夜の偏光～夜行性の動物たち～	チーム名:月夜のカンガルー 谷口 愛梨、酒瀬川 真央、寺島 千幸、森川 瑠水(高1)【順天高等学校】
10	58	58T	球状星団を使ったM31の距離の求め方	豊岡高等学校天文部:松浦 昂輝、市川 大希、外地 ゆめ佳(高2)【埼玉県立豊岡高等学校】
21	59	59T	渦状腕の巻き込み具合の数値化	もしも君が社の都で天文学者になったら2018 あずき組:清原 愛(高2)【立命館慶祥高等学校】丸目 帆夏(高2)【大阪府立豊中高等学校】、百村 心奈(高2)【八千代松陰高等学校】
11	60	60T	銀河の歪みと伴銀河の関係	もしも君が社の都で天文学者になったら・・・2019 SAYCHO-PASS班:渡邊知優(高2)【早稲田大学 高等学院】、松田聖梢(高2)【慶應義塾高等学校】、遠藤才織(高2)【北海道札幌南高等学校】、谷守彩花(高1)【大阪府立豊中高等学校】
62	61	61T	特異銀河における運動の観測	阿曾沼 凌雅(高2)、藤井本 祐也(高1)【修道高等学校】
48	62	62T	母銀河の解析から爆発天体の性質を探る	銀河学校2019A班:河村 菜々子(2019年卒)【高田高等学校】、北川 陽斗(高2)【滝高等学校】、近藤 大航(高2)【灘高等学校】、平井 大源(高2)【早稲田高等学校】、米村 優輝(高2)【中央大学附属高等学校】、竹内 遥(高2)【お茶の水女子大学附属高等学校】
38	63	63P	ダークマターと銀河団の形成	松下 隼之介、林 環稀(高2)【神奈川立横須賀高等学校】