

第24回ジュニアセッション 受付番号・講演番号対照表

2022/2/10 ジュニアセッション実行委員会

受付番号	セッション	講演番号	タイトル	発表者	発表形式
1	A 位置天文・星空環境	01S	太陽の位置と時刻を用いた、太陽-地球間の距離の新しい算出方法の確立	竹野 智太、榊田 彪輝、ベルー 光詞、前田 純和、八木 大樹【兵庫県立龍野高等学校】	ショートプレゼンテーション
2	G 恒星・銀河	38T	せいのめ望遠鏡を用いた活動白色矮星ベガスの3色測光観測	岩崎 智也、早川 優菜、藤井 実結(高2)、荻野 隆、榊野 紗羅、梅鉢 由帆、藤井 美月、宮崎 慧優、木原 可貴(高1)【兵庫県立北摂三田高等学校】	口頭発表
3	A 位置天文・星空環境	07T	カラー冷却CCDを用いた光害の測定	森島 花楓(2年)【お茶の水女子大学附属高等学校】	口頭発表
4	G 恒星・銀河	41S	γ Cassiopeiaの光度変化とスペクトルの関係	森島 花楓、末吉 一輝、阿部 裕斗、山本 暁登、杉本 翔(高2)、早川 晴、三瓶 青太(高1)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】	ショートプレゼンテーション
5	G 恒星・銀河	43T	減算法を用いたおおくま座α星の観測	田子 優寛、田中 鉄兵(高2)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】	口頭発表
6	E 系外惑星	28S	今後の系外惑星研究のためのトランジット法の検証	金原 碧、武者 拓真、冬城 奏愛、高橋 洸介、延近 賢信(高2)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】	ショートプレゼンテーション
8	G 恒星・銀河	44T	プラハホール衛星SS433のジェットの変化	森本 千慧、松尾 唯那(高2)【奈良県立青翔高等学校】	口頭発表
9	B 彗星・流星・小惑星	12T	流星群の軌道解析～観測から母天体を探る～	福岡工業大学附属城東高等学校 科学部: 橋根 涼、長谷川 明子(高2)、寺島 皓生、渡邊 花菜、長谷川 蒼、高橋 悠河、佐藤 真、黒木 颯士(高1)【福岡工業大学附属城東高等学校】	口頭発表
10	G 恒星・銀河	37S	恒星の青みと赤みの関係性～オールドカメラで三色測光～	福岡工業大学附属城東高等学校 科学部: 宮崎 悠河、佐藤 真、黒木 颯士(高1)【福岡工業大学附属城東高等学校】	ショートプレゼンテーション
11	D 惑星	24T	火星の土壌が生じた一因についての実験による推定	科学探求部: 廣田 祐希(中2)、木村 通(中1)【大田区立蒲田中学校】	口頭発表
12	C 太陽・月	16T	黒点による太陽の光度変動の計測	武蔵高等学校 中学校 太陽観測部: 山田 優斗(高1)【武蔵高等学校】、今津 英翔、小川 泰生、東原 英士郎(中2)、衣笠 航太郎、遠藤 寛也、木村 空也、星 裕人、本川 佳弥(中1)【武蔵中学校】	口頭発表
13	B 彗星・流星・小惑星	13T	彗星の水含有率から地球の水の起源を探る	もした 67P 班: 高崎 美希(高3)【鹿嶋義塾高等学校】、廣瀬 凜(高2)【筑波大学附属戸高高等学校】、山田 優斗(高1)【武蔵高等学校】	口頭発表
14	G 恒星・銀河	47S	銀河の形状によって星形成の様子はどうか変わるか	もした2021 Galaxsee班: 坂田 花(高1)【フェリス学院高等学校】、末吉 一輝(高2)【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】、下河津 太智(高1)【海城高等学校】	ショートプレゼンテーション
15	D 惑星	26T	木星のスペクトル観測における二次スペクトルの影響の軽減について	地学部: 藤谷 悠、田尻 尚大(高2)、井上 晴人、桑本 夏向、杉本 蓮菜(高1)【埼玉県立浦和高等学校】	口頭発表
16	I 装置・観測方法	58T	μ 粒子による物質の構成元素識別システムの確立	岩井 悠馬、小川 真純(高2)【宮城県仙台第二高等学校】	口頭発表
17	I 装置・観測方法	55P	ウェブカメラ映像のPythonプログラムによるスペクトル分析	大谷 由貴菜(高2)、秦楽 翔和、松本 ころ、平沼 桃子、園井 穂希、一條 悠紀、野口 卓佑(高1)【聯合学園高等学校】	ポスターのみ
18	G 恒星・銀河	45S	天体の質量とアウトフロー・ジェットの速度の相関について	もした2021 ぶんぼんぶろ: 塩田 成隆(高2)【広島県立佐伯高等学校】、木本 ひなた(高2)【奈良工業高等専門学校】、河野 悠実(高1)【海城高等学校】	ショートプレゼンテーション
19	H 宇宙探査・開発	50T	I-SITERU (インテル) In-Situ nTriOgen Regeneration and Utilization - 火星上の窒素循環システムの構想 -	第20回 君が作る宇宙ミッション APOLLO班: 藤崎 杏華(高2)【山形県立東桜学館高等学校】、本岡 飛明(高2)【東京都立京都市立学院高等学校】、井上 隆次郎(高2)【愛知県立明和高等学校】、谷口 奈奈世(高2)【岐阜県立岐阜高等学校】、山本 夢(高2)【Bloor Collegiate Institute】、吉川 千華(高3)【明治大学付属明治高等学校】	口頭発表
20	I 装置・観測方法	54T	星食現象の独自観測・解析システムの構築～MATLABによる星食現象自動解析プログラム～	宮崎県立宮崎北高等学校 科学部 地学部: 菊池 慶祐(高3)、森岡 怜生(高3)、木田 真太郎(高3)、濱川 咲美(高3)【宮崎県立宮崎北高等学校】	口頭発表
21	B 彗星・流星・小惑星	15P	COMSカメラを用いた恒星食の観測	宮崎県立宮崎北高等学校 科学部 地学部: 永田 優奈(高1)、猪山 香葉子(高1)、岩尾 恒音(高1)【宮崎県立宮崎北高等学校】	ポスターのみ
22	C 太陽・月	18T	自作電波望遠鏡を利用した太陽フレアの観測	海城高等学校 地学部天文班: 河合 輝彦(高1)【海城高等学校】	口頭発表
23	A 位置天文・星空環境	02T	日食の継続時間について	ハートピア安八天文台ジュニア天文倶楽部: 原田 聡成(中2)【大野町立大野中学校】、尾崎 由基(中1)【安八町立登龍中学校】、石根 佑心(中1)【羽島市立竹島中学校】	口頭発表
24	F タイセクション	35T	The study of Hydrogen to Helium ratio and metallic element in the main sequence stars by the Spectroscopy technique	Mr.Oliver Phoom Harris (Grade 10) [Varee Chiangmai School, Chiangmai, Thailand]	口頭発表
25	F タイセクション	31T	The study of methods on the Geminids Meteor Shower's (2020) height	Mr. Thanapat lampramol (grade 10) [Varee Chiangmai School]	口頭発表
26	F タイセクション	32T	The Study of Distance between the Earth and Moon with an occultation of Mars by the Moon by Lunar Parallax Method	Ms Ployjai arkarapongchanaporn (Grade 11) [Demonstration school of Phuket Rajabhat University, Phuket, Thailand]	口頭発表
27	F タイセクション	36T	Pulsar Map	Ms Kanraee Chamsaeng (Grade 11) [Prommanusorn Petchaburi School, Petchaburi, Thailand]	口頭発表
30	H 宇宙探査・開発	49P	数取器を用いてストレスを可視化する事は可能か	三上 葉つ希(高2)【学校法人臨海学園青翔開智高等学校】	ポスターのみ
31	F タイセクション	34T	The Simulation of Interplanetary Motion in Solar System	Ms Pinchanok Kesorn (Grade 11) [Prommanusorn Petchaburi School, Petchaburi, Thailand]	口頭発表
32	F タイセクション	33T	The Study of Trojan Meteor Using N-body Simulation	Mr. Kritsakorn Sataratpayoon (Grade 11) [Prommanusorn Petchaburi School, Petchaburi, Thailand]	口頭発表
33	C 太陽・月	17T	太陽黒点の温度と面積の関係	理科学研究部 宇宙班: 奥村 友隆(高2)、石崎 蒼真、古賀 大亮、柳本 康次(高1)【大阪府立千里高等学校】	口頭発表
34	H 宇宙探査・開発	48T	人工衛星を通じた持続可能な協働学習プロジェクト	立教新座高等学校 観測部: 前橋 秀哉、江口 智浩(高3)、須崎 洋介、佐藤 功一、勝野 遥成、奥平 樹、白石 佑一郎、岡本 拓己(高2)、大野 颯人、齋藤 透、大野 陸人、井置 誠人(高1)【立教新座高等学校】	口頭発表
35	J その他	60T	もしもダークマターがなかったら、どんな宇宙になるか	横須賀高校Principia-βダークマター研究グループ: 渡辺 桃加、唐木 京美、黒沼 颯太、森田 晴貴、細川 怜太郎(高2)【神奈川県立横須賀高校】	口頭発表
36	G 恒星・銀河	42T	恒星のスペクトル型についての観測的研究	川口市立高等学校 天文部: 田中 達也(高2)、田中 謙一郎、早川 駿哉、平石 暁志、木村 陽香(高1)【川口市立高等学校】	口頭発表
37	I 装置・観測方法	56T	VLIBの民間化を目指した自作電波望遠鏡による中性水素スペクトルの観測	有井 潤、山本 歩夢、鈴木 大輝、空 佑音、林 慎一郎、林 祐樹、廣田 結子(高2)【和歌山県立向陽高等学校】	口頭発表
38	E 系外惑星	27T	アルマ望遠鏡の電波観測による原始惑星系円盤の解析	黒本 あやめ(高1)【国立名古屋大学教育学部附属高等学校】、田川 啓哲、山田 啓悟(高1)【愛知県立明和高等学校】、深谷 咲良、丸山 心葉、青木 理(中3)【国立名古屋大学教育学部附属中学校】	口頭発表
39	H 宇宙探査・開発	51P	紙を用いた宇宙船の地球着陸時の衝撃吸収機構	天文部: 田中 心輔、鈴木 悠吾、小川 穂夏、藤井 翔太、大坪 佳輝、大森 万隆、宮原 芽果、藤澤 祐季、佐藤 隆、鎌田 徳仁、高橋 弘希(高2)、井上 空、堂井 朱莉、佐々木 花、浪江 颯太、刈込 大聖、安藤 那那、山上 胡桃、荒木 慶斗、梅田 颯太、野澤 環人、西元 和哉、市園 瑞葉、彦坂 海月、島貫 夏樹、浅倉 大和、澄田 紗弥、矢崎 鼓太郎、小川 有里、関口 みり、本領 彩、鈴木 希愛(高1)【星野高等学校】	ポスターのみ
40	B 彗星・流星・小惑星	09P	VOR&FM放送を利用したペルセウス座流星群の観測	科学部: 古里 太一(高2)【青森県立八戸工業高等学校】	ポスターのみ
41	C 太陽・月	20T	月食時の月面の色温度と明るさの関係	吉田 健吾(高2)、松本 一生、水本 和志、森下 央翔、吉田 浩瑛(高1)【米子工業高等学校】	口頭発表
42	B 彗星・流星・小惑星	11S	3大流星群の電波観測によるアンテナの向きの影響について	高橋 航紀、室田 響紀、市川 謙太郎、守谷 瑠翔、中島 和樹(高2)【新潟県立高等学校】	ショートプレゼンテーション
43	B 彗星・流星・小惑星	14S	小惑星クレームヒルト(242)の光度曲線と3Dモデルの検証	後藤 瑠帆、市川 結愛、柳原 聖(高1)【新潟県立高等学校】	ショートプレゼンテーション
45	C 太陽・月	21S	部分月食のRGB分析	關西天文部RGB班: 井原 夏、山中 陸叶(高3)、徳永 祐太(高2)、山根 史也、小林 亮佑(高1)【關西学院大学栃木高等学校】、高森 中門(中2)、野中 美咲、藤城 里穂(中1)【關西学院大学栃木中学校】	ショートプレゼンテーション
46	B 彗星・流星・小惑星	10T	電波流星をめぐって	關西天文部流星班: 佐藤 瑛己、川邊 洋之介(高3)、徳永 祐太、武石 曜大(高2)、石田 海、片桐 祐星、鹿野 史佳、小平 勲太郎、小宮 明咲、榎山 和幸、横山 藍士(高1)【關西学院大学栃木高等学校】、伊藤 真穂、岩上 琴音、佐々木 桃華、野間 颯仁、堀江 悠太(中1)【關西学院大学栃木中学校】	口頭発表
47	C 太陽・月	22T	ターコイズリングの色彩に迫る～2021.11.19月食における本影境界付近のRGB光量分布～	藤 彩香、清水 麻衣、佐藤 心海、藤津 乃美(高1)【愛知県立一宮高等学校】	口頭発表
48	I 装置・観測方法	53T	寛政改暦の観測に用いられた水準器とその使用法	科学部天文班: 百瀬 健太郎、岡村 結哉、清水 瑛貴(中2)【塩原市立丘中学校】	口頭発表
49	A 位置天文・星空環境	03S	江戸時代の太陽の南中高度の観測法と暦時の変遷	科学部天文班: 安藤 翠音、中島 楓葉、今村 月乃(中1)【塩原市立丘中学校】	ショートプレゼンテーション
50	A 位置天文・星空環境	04P	十字形の横梁を用いた太陽の南中高度・南中時刻の観測	科学部天文班: 伊藤 慎之助、池田 伊吹(中2)【塩原市立丘中学校】	ポスターのみ
51	E 系外惑星	29T	系外惑星の表面温度の予測値と観測値の比較	國本 祥太郎、小川 武流、北 和寿、島村 拓実、秋山 拓輝、田淵 悠人(高2)【大阪府立北野高等学校】	口頭発表
52	E 系外惑星	30S	系外惑星における公転周期と軌道長半径の相関性	立木 未来、石川 拓真、谷井 心香、津川 太一、福田 捷輝(高2)【大阪府立北野高等学校】	ショートプレゼンテーション
53	C 太陽・月	19T	太陽光と月光の吸収率比較	榎原 翔太、永澤 蒼弥(高2)【横浜市立戸塚高等学校】	口頭発表
54	A 位置天文・星空環境	06S	デジタル一眼レフカメラとSOMを用いた夜空の明るさ調査	立川高校天文気象部: 千葉 愛瑠、平岡 七海(高2)、門馬 暖大(高1)【東京都立立川高等学校】	ショートプレゼンテーション
55	D 惑星	25T	25万枚の画像で求めた木星の内部構造	原口 真純(高2)、松澤 啓介、永坂 希良架、萩之内 美月(高1)、山元 胡蝶美(高1)【鹿児島県立鹿児島工業高等学校】	口頭発表
56	H 宇宙探査・開発	52T	次世代天王星型惑星・水衛星探査機 UNITE (Uranian planet and icy satellite Explorer) の概念検討	第20回 君が作る宇宙ミッション ARTEMIS班: 赤石 悠太郎(高2)【大阪府立三國丘高等学校】、妻沼 勇希(高2)【旭川工業高等専門学校】、河野 悠実(高1)【海城高等学校】、深沢 匠(中4)【神奈川県立相模原中等教育学校】、山田 優斗(高1)【武蔵高等学校】、藤野 克彰(高2)【早稲田実業学校高等部】	口頭発表
57	G 恒星・銀河	46T	銀河系の厚さの測定	銀河学校2021: 瀧崎 彰(高3)【早稲田実業学校高等部】、今野 夏(2021年卒)【仙台南高等学校】、二本柳 安珠(高2)【津徳寺野高等学校】、田中 康誠(高3)【西大和学園高等学校】、恒吉 かずき(中5)【東京大学教育学部附属中等教育学校】、店網 航輝(高2)【大阪府立佐野高等学校】、伊藤 大朗(高3)【岐阜県立岐阜高等学校】、早川 さくら(高3)【江戸川学園取手高等学校】、香泉 花梨(高3)【神戸女学院高等学校】、伊勢上 さくら(2021年卒)【須磨学園高等学校】	口頭発表
58	G 恒星・銀河	39T	ベガS波Dの測光観測	舞子高校天文気象部: 垂井 麻亜子、小西 綾香、大島 瑞希(高2)、前田 凌英、林 穂乃花(高1)【兵庫県立舞子高等学校】	口頭発表
59	J その他	50T	天体を見ることが人の心にも与える影響 - 星空で癒されることの探究 -	河越 優花(高2)【西武学園文理高等学校】	口頭発表
60	C 太陽・月	23T	画像処理による月食時の地球の影の境界の抽出と月までの距離測定	国立長野高等天文部: 川原 真帆(高3)、小池 萌絵、小林 蒼葉、宮川 夏美、萩原 彩彩(高専2)【独立行政法人 国立高等専門学校機構 長野工業高等専門学校】	口頭発表
61	A 位置天文・星空環境	05S	Unityを用いた小惑星軌道の安定性の検証	浅沼 航志、河内 佳音(高1)【集輪高等学校】	ショートプレゼンテーション
62	A 位置天文・星空環境	08S	スライムの発生状況と発生時の気象条件について	成蹊高等学校 天文気象部: 橋本 真依、保母 美佐子、渡邊 俊海、佐竹 卯月(高2)、長谷川 創一、浅沼 恵太、西谷 友翔、水嶋 悠人、宇井 俊正、岡田 敏明、高田 華音、吉田 花音、青木 千佳、深谷 真奈(高1)【成蹊高等学校】	ショートプレゼンテーション
63	G 恒星・銀河	40T	KIC 8462852の変光の原因をさぐる3Dモデル実験	成蹊高等学校 天文気象部: 小宮 希仁、高杉 剛、山崎 圭貴(高2)【成蹊高等学校】	口頭発表
65	I 装置・観測方法	57T	アクリル重レンズのフレネルレンズ化	野田 まりか(高2)【金沢大学人間社会学域学校教育学類附属高等学校】	口頭発表

第24回ジュニアセッションプログラム(概要)

2022/02/10 ジュニアセッション実行委員会

時刻(概算)	プログラム	セッション	講演番号	タイトル	発表者
9:30	開会式				
9:45	口頭発表 発表4分、質問1分	A 位置天文・星空環境	02T	日食の継続時間について	ハートピア安八天文台ジュニア天文倶楽部：原田 聡成 (中2) 【大野町立大野中学校】、尾崎由基 (中1) 【安八町立登龍中学校】石根 佑心 (中1) 【羽島市立竹島中学校】
			07T	カラー冷却CCDを用いた光害の測定	森脇 花楓 (2年) 【お茶の水女子大学附属高等学校】
		B 彗星・流星・小惑星	10T	電波流星をめぐって	國術天文部流星班：佐藤 瑞己、川邊 淳之介(高3)、徳永 祐太、武石 曜大 (高2)、石田 海、片桐 祐星、鹿野 史佳、小平 勘太郎、小宮 寛規、楢山 和幸、横山 匠士 (高1) 【龍学院大塚南高等学校】、伊藤 真穂、岩上 琴音、佐々木 桃翠、野間 敦仁、堀江 悠太 (中1) 【國学院大学栃木中学校】
			12T	流星群の軌道解析～観測から母天体を探る～	福岡工業大学附属東高等学校科学部：楢橋 涼、長谷川 明子 (高2)、寺島 啓生、渡邊 花菜、長谷川 蒼、宮崎 悠河、佐藤 真、黒木 楓士 (高1) 【福岡工業大学附属東高等学校】
			13T	彗星の水含有率から地球の水の起源を探る	もし天67P 班：高崎 美寿 (高3) 【慶應義塾高等学校】、廣瀬 凜 (高2) 【筑波大学附属坂戸高等学校】、山田 優斗 (高1) 【武蔵高等学校】
		C 太陽・月	16T	黒点による太陽の差動回転の計測	武蔵高等学校中学校太陽観測部：山田 優斗 (高1) 【武蔵高等学校】、今津 英翔、小川 泰生、栗原 英士朗 (中2)、衣笠 航太郎、遠藤 寛也、木村 空也、星 裕人、本川 佳弥 (中1) 【武蔵中学校】
			17T	太陽黒点の温度と面積の関係	理科研究部宇宙班：奥村 友陽 (高2)、石崎 蒼真、古賀 大亮、柳本 康汰 (高1) 【大阪府立千里高等学校】
			18T	自作電波望遠鏡を利用した太陽フレアの観測	海城高等学校地学天文班：河合 輝彦 (高1) 【海城高等学校】
			19T	太陽光と月光の吸収線比較	椋原 翔太、永澤 蒼弥 (高2) 【横浜市立戸塚高等学校】
			20T	月食時の月面の色度と明るさの関係	吉田 健吾 (高2)、松本 一生、水本 和志、森下 央翔、吉田 浩瑛 (高専1) 【米子工業高等専門学校】
			22T	ターコイズフリンジの色彩に迫る～2021.11.19月食における本影界付近のRVB光量分布～	森 彩香、清水 麻央、佐藤 心海、葦津 乃英加 (高1) 【愛知県立一宮高等学校】
			23T	画像処理による月食時の地球の影の境界の抽出と月までの距離測定	国立長野高等天文部：塩川 真帆路 (高専3)、小池 萌絵、小林 蒼葉、宮川 夏美、萩原 香彩 (高専2) 【独立行政法人 国立高等専門学校機構 長野工業高等専門学校】
		D 惑星	24T	火星の土壌が生じた一因についての実験による推定	科学探求部：廣田 祐希 (中2)、木村 蓮 (中1) 【大田区立蒲田中学校】
			25T	25万枚の画像で求めた木星の内部構造	原口 真緒(高2)、松澤 啓介、永坂 希良梨、萩之内 葉月(高1)、山元 胡根(高1) 【鹿児島市立鹿児島西高等学校】
			26T	木星のスペクトル観測における二次スペクトルの影響の軽減について	地学部：藤谷 悠、田原 向大 (高2)、井上 晴人、桑本 夏向、杉本 遥菜 (高1) 【埼玉県立浦和高等学校】
		E 系外惑星	27T	アルマ望遠鏡の電波観測による原始惑星系内盤の解析	高木 あゆめ (高1) 【国立名古屋大学教育学部附属高等学校】、山田 智也、山田 啓悟 (高1) 【愛知県立明和高等学校】、深谷 秋良、丸山 心菜、青木 輝 (中3) 【国立名古屋大学教育学部附属中学校】
			29T	系外惑星の表面温度の予測値と観測値の比較	藤本 祥太郎、小川 武流、北 和寿、島村 拓実、秋山 祐輝、田淵 悠人 (高2) 【大阪府立北野高等学校】
11:15	ショートプレゼンテーション(発表1分)	A 位置天文・星空環境	01S	太陽の位置と時刻を用いた、太陽-地球間の距離の新しい算出方法の確立	竹野 悠太、神田 悠雅、ペルー 光樹、前田 悠和、八木 大樹 (高2) 【兵庫県立龍野高等学校】
			03S	江戸時代の太陽の南中高度の観測法と景符の変遷	科学部天文班：安部 寧音、中島 楓葉、今村 月乃 (中1) 【塩原市立丘中学校】
			05S	Unityを用いた小惑星軌道の安定性の検証	浅沼 航志、河南 佳吾 (高1) 【巣鴨高等学校】
			06S	デジタル一眼レフカメラとSQMを用いた夜空の明るさ調査	立川高校天文気象部：千葉 愛瑛映、平岡 七海 (高2)、門馬 暖大 (高1) 【東京都立立川高等学校】
			08S	スプライトの発生状況と発生時の気象条件について	成蹊高等学校天文気象部：橋本 真依、俣母 葉佑子、渡邊 優海、佐竹 卯月 (高2)、長谷川 剛一、浪沼 基太、西谷 友輝、水嶋 悠人、宇井 俊正、岡田 龍明、吉田 花音、青木 千佳、深谷 真奈 (高1) 【成蹊高等学校】
		B 彗星・流星・小惑星	11S	3大流星群の電波観測によるアンテナの向きの影響について	高橋 結紀、室田 響紀、市川 凛太郎、守谷 翔輝、中島 和樹 (高2) 【新潟県立高等学校】
			14S	小惑星クレーンヒルト(242)の光度曲線と3Dモデルの検証	後藤 瑠帆、市川 結愛、柳原 里咲 (高1) 【新潟県立高等学校】
		C 太陽・月	21S	部分月食のRGB分析	國術天文部RGB班：井原 真、山中 隼叶 (高3)、徳永 祐太 (高2)、山根 史也、小林 亮輔(高1) 【龍学院大塚南高等学校】、高森 聖門 (中2)、野中 美咲、藤城 里絵 (中1) 【國学院大学栃木中学校】
		E 系外惑星	28S	今後の系外惑星研究のためのトランジット法の検証	金原 龍、賀者 拓真、冬城 美愛、高橋 洗介、延近 賢悟 (高2) 【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】
			30S	系外惑星における公転周期と軌道長半径の相関性	尾立 未悠、石川 拓真、谷井 心香、津川 太一、福田 達祐 (高2) 【大阪府立北野高等学校】
		G 恒星・銀河	37S	恒星の青みと赤みの関係性～オールドカメラで三色測光～	福岡工業大学附属東高等学校 科学部：宮崎 悠河、佐藤 真、黒木 楓士 (高1) 【福岡工業大学附属東高等学校】
			41S	γCassiopeiaの光度変化とスペクトルの関係	寺地 港、末吉 一輝、阿部 裕斗、山本 暁彦、杉本 翔 (高2)、早川 晴、三瓶 青太 (高1) 【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】
			45S	天体の質量とアウトフロー・ジェットとの速度の相関について	もし天2021 ぶるーばふら班：塩田 成順 (高2) 【広島県立佐伯高等学校】、木本 ひなた (高専2) 【奈良工業高等専門学校】、河野 旺実 (高1) 【海城高等学校】
			47S	銀河の形状によって星形成の様子はかわるのか	もし天2021 Galaxsea班：坂田 和花 (高1) 【フェリス学院高等学校】、末吉 一輝 (高2) 【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】、下河邊 大智 (高1) 【海城高等学校】
11:30	ポスターセッション (全員が発表します。右は、ポスターのみの発表です)	A 位置天文・星空環境	04P	十字形の構像を用いた太陽の南中高度・南中時刻の観測	科学部天文班：伊藤 慎之助、池田 伊吹 (中2) 【塩原市立丘中学校】
		B 彗星・流星・小惑星	09P	VORとFM放送を利用したベルセウス座流星群の観測	科学部：古里 大一 (高2) 【青森県立八戸工業高等学校】
			15P	CMOSカメラを用いた流星彗星の観測	宮崎県立宮崎北高等学校 科学部：永田 優奈 (高1)、猪山 葉菜子 (高1)、岩尾 恒音 (高1) 【宮崎県立宮崎北高等学校】
		H 宇宙探査・開発	49P	数取器を用いてストレスを可視化する事は可能か 紙を用いた宇宙船の地球着陸時の衝撃吸収構造	三上 菜つ希 (高2) 【学校法人鶴鳴学園附翔智高等学校】 天文部：田中 心結、鈴木 佳音、小川 穂夏、藤井 翔太、大坪 佳暖、大森 万歳、宮原 芽果、藤澤 結季、佐藤 凛、諸口 悠人、高橋 拓希 (高2)、井上 空、笠井 朱莉、佐々木 花、浪江 陵太、刈込 大聖、安藤 名那、山上 胡穂、荒木 慶太、梅田 楓太、野澤 瑛人、四元 和哉、市園 瑠葉、藤坂 海月、島貫 夏樹、浅倉 大和、澄田 紗弥、矢崎 駿虎、小川 有里、関口 みり、本領 彩、鈴木 尚愛 (高1) 【星野高等学校】
		I 装置・観測方法	55P	ウェブカメラ映像のPythonプログラムによるスペクトル分析	大谷 由貴葉 (高2)、秦 翔和、松本 ころ、平沼 桃子、園井 桜希、一條 裕紀、野口 隼佑 (高1) 【魁台学園高等学校】
13:30	口頭発表 発表4分、質問1分	F タイセセッション	31T	The study of methods on the Geminids Meteor Shower's (2020) height	Mr. Thanapat lampramool (grade 10) [Varee Chiangmai School]
			32T	The Study of Distance between the Earth and Moon with an occultation of Mars by the Moon by Lunar Parallax Method	Miss Ploysai ankarapongchanapom (Grade 11) [Demonstration school of Phuket Rajabhat University, Phuket, Thailand]
			33T	The Study of Trojan Motion Using N-body Simulation	Mr. Kritsakom Sataratpayoon (Grade 11) [Prommanusom Petchaburi School, Petchaburi, Thailand]
			34T	The Simulation of Interplanetary Motion in Solar System	Miss Pimchanok Kesom (Grade11) [Prommanusom Petchaburi School, Petchaburi, Thailand]
			35T	The study of Hydrogen to Helium ratio and metallic element in the main sequence stars by the Spectroscopy technique	Mr.Oliver Phoom Hamis (Grade 10) [Varee Chiangmai School, Chiangmai, Thailand]
			36T	Pulsar Map	Miss Kanrawee Chamsaeng (Grade11) [Prommanusom Petchaburi School, Petchaburi, Thailand]
		G 恒星・銀河	38T	せいのめ望遠鏡を用いた脈動白色矮星ベガス座394星の3色測光観測	若崎 智也、早川 優菜、藤井 実結 (高2)、萩野 煌、植野 紗羅、梅崎 由帆、藤井 美月、宮崎 慧樹、水原 初美 (高1) 【兵庫県立北摂三田高等学校】
			39T	ベガス座DYの測光観測	藤子高校天文気象部：藤井 葉子子、小西 綾香、大島 瑞希 (高2)、前田 凌英、林 穂乃花 (高1) 【兵庫県立駒高高等学校】
			40T	KIC 8462852の変光の原因をさぐる3Dモデル実験	成蹊高等学校天文気象部：小宮 希仁、高杉 剛、山崎 圭貴 (高2) 【成蹊高等学校】
			42T	恒星のスペクトル型についての観測的研究	川口市立高等学校天文部：田中 蓮也 (高2)、田中 凛一郎、早川 穂穂、平石 暁志、木村 陽香 (高1) 【川口市立高等学校】
			43T	減算法を用いたおどくま座α星の伴星の観測	田子 優菜、田中 鉄兵 (高2) 【横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校】
			44T	ブラックホール連星SS433のジェットの速度の変化	森本 千慧、松尾 唯那 (高2) 【奈良県立青翔高等学校】
			46T	銀河系の厚さの測定	銀河学校2021：瀧崎 彩加 (高3) 【早稲田実業学校高等部】、今野 真 (2021年度) 【仙台城南高等学校】、二本柳 安珠 (高2) 【京都府野宮高等学校】、田中 隆雄 (高3) 【西大和学園高等学校】、恒吉 かずき (中5) 【東京大学教育学部附属中等教育学校】、店橋 結輝 (高2) 【大阪府立野洲高等学校】、伊藤 大樹 (高3) 【岐阜県立岐阜高等学校】、早川 さくら (高3) 【江戸川学園取手高等学校】、幸泉 花梨 (高3) 【神戸女学院高等学校】、伊勢上 さくら (2021年卒) 【須磨学園高等学校】
		H 宇宙探査・開発	48T	人工衛星を通じた持続可能な協働学習プロジェクト	立教新座高等学校 観測部：前橋 秀哉、江口 智浩 (高3)、須崎 凌介、佐藤 功一、藤野 遥成、奥平 樹、白石 佑一朗、岡本 拓己 (高2)、大野 瑛人、齋藤 遼、大野 陸人、井屋 龍人 (高1) 【立教新座高等学校】
			50T	-SITERU (アイシテル) In-Situ niTogEn Regeneration and Utilization -火星上の窒素循環システムの構築-	第20回 君が作る宇宙ミッション APOLLO班：尾崎 香華 (高2) 【山形県立東洋高等学校】、本間 飛明 (高2) 【京都市立京都工芸専門学校】、井上 陸太郎 (高2) 【愛知県立明和高等学校】、谷口 奈奈世 (高2) 【岐阜県立岐阜高等学校】、山本 夢 (高2) 【Bloor Collegiate Institute】、吉川 千華 (高3) 【明治大学付属明治高等学校】
			52T	次世代天王星型惑星・水衛星探査機 UNITE (Uranian planet and icy satellite Explorer) の概念検討	第20回 君が作る宇宙ミッション ARTEMIS班：赤石 悠太郎 (高2) 【大阪府立三田高等学校】、妻沼 翔希 (高2) 【旭川工業高等専門学校】、河野 旺実 (高1) 【海城高等学校】、深沢 匠 (中4) 【神奈川県立相模原中等教育学校】、山田 優斗 (高1) 【武蔵高等学校】、藤野 克彬 (高2) 【早稲田実業学校高等部】
		I 装置・観測方法	53T	寛政改暦の観測に用いられた水準器とその使用法	科学部天文班：百瀬 健太郎、岡村 結哉、清水 瑛貴 (中2) 【塩原市立丘中学校】
			54T	星食現象の独自観測・解析システムの構築～MATLABによる星食現象自動解析プログラム～	宮崎県立宮崎北高等学校 科学部 地学部：菊池 慶祐 (高3)、森岡 怜生 (高3)、木田 真太郎 (高3)、濱川 咲美 (高3) 【宮崎県立宮崎北高等学校】
			56T	VLBIの民間化を目指した自作電波望遠鏡による中性水素スペクトルの観測	有井 潤、山東 夢夢、鈴木 大輝、空佑音、林 慎一郎、林 祐樹、廣田 結子 (高2) 【和歌山県立向陽高等学校】
			57T	アクリル重力レンズのフレネルレンズ化	野田 まりか (高2) 【金沢大学人間社会学域学校教育学附属高等学校】
			58T	μ粒子による物質の構成元素識別システムの確立	岩井 柊馬、小川 真結 (高2) 【宮城県仙台第二高等学校】
		J その他	59T	天体を見ることが人の心にも与える影響 - 星空で癒されることの探究 -	河越 優花 (高2) 【西武学園文理高等学校】
			60T	もしもダークマターがなかったら、どんな宇宙になるか	横浜須賀崎Principia-IIダークマター研究グループ：渡辺 桃加、唐木 京美、黒沼 颯太、森田 瑞貴、細川 純太郎 (高2) 【神奈川県立横浜須賀崎高校】
15:30	ポスターセッション				
16:30	閉会				