

## 「ふれあい天文学2019」講座一覧

	都道府県	学校名		講師	実施日	授業タイトル	学校区分	学年	人数
1	北海道	北海道教育大学附属函館小学校	※	秦 和弘	12/16	宇宙の不思議とブラックホール	小学校	5、6年	134
2	北海道	北海道函館市立東山小学校	※	秦 和弘	12/17	宇宙の不思議とブラックホール	小学校	4年	206
3	北海道	函館市立深堀小学校		秦 和弘	12/17	宇宙の不思議とブラックホール	小学校	4～6年	126
4	北海道	森町立鷺ノ木小学校	※	秦 和弘	12/18	宇宙の不思議とブラックホール	小学校	4～6年	42
5	秋田県	大仙市立 西仙北小学校	※	林 左絵子	1/15	宇宙の不思議(すばる望遠鏡が見出してきた新しい天体 みなさんがTMTで進める宇宙の探検)	小学校	6年	56
6	福島県	福島県郡山市立大島小学校	※	下条 圭美	11/26	見えない太陽	小学校	6年	120
7	福島県	南相馬市立石神中学校		大石 雅寿	12/2	宇宙に親しもう	中学校	1、2年	202
8	茨城県	阿見町立阿見中学校	※	亀谷 収	11/8	宇宙のひろがり	中学校	1～3年	130
9	茨城県	阿見町立阿見第二小学校		松田 有一	10/11	天文学	小学校	6年	38
10	茨城県	常総学院中学校	※	三好 真	9/25	ブラックホールはこわくない・宇宙人探しについて	中学校	1～3年	60
11	栃木県	佐野市立常盤中学校	※	野田 寛大	10/24	「星を楽しもう」「小惑星探査機はやぶさ2の活躍」	中学校	1～3年	41
12	群馬県	上野村立上野中学校	※	大石 雅寿	12/12	宇宙に親しもう	中学校	1～3年	21
13	埼玉県	さいたま市立本太小学校	※	永井 洋	12/13	視力300万で挑んだブラックホール撮影	小学校	6年	138
14	埼玉県	埼玉県川越市立初雁中学校		小林 秀行	12/2	宇宙の大きさと銀河系	中学校	3年	160
15	埼玉県	鳩山町立鳩山小学校	※	久保 真理子	10/17	銀河の形をみてみよう	小学校	4～6年	80
16	埼玉県	本庄市立本庄南中学校	※	松本 晃治	11/27	「はやぶさ2」の挑戦	中学校	3年	180
17	千葉県	市原市立石塚小学校		亀谷 収	11/28	宇宙のひろがり	小学校	4～6年	188
18	千葉県	長生村立八積小学校	※	田中 賢幸	11/14	宇宙に住む銀河たち	小学校	5、6年	126
19	千葉県	志学館中等部	※	小林 秀行	12/20	宇宙の大きさと銀河系	中学校	3年	98
20	東京都	港区立筭小学校	※	臼田 知史	12/16	宇宙の謎を探る	小学校	6年	82
21	東京都	足立区立第一中学校	※	藤本 真克	11/19	天文学:最近の話題から	中学校	1～3年	263
22	東京都	葛飾区綾瀬中学校	※	赤堀 卓也	2/7	はやぶさ2・ブラックホール・宇宙の構造	中学校	2年	72
23	東京都	葛飾区立梅田小学校	※	赤堀 卓也	1/30	星座・ブラックホール・宇宙の構造	小学校	4年	109
24	東京都	墨田区立第四吾嬬小学校	※	泉 拓磨	2/13	墨田区立第四吾嬬小学校	小学校	5、6年	65
25	東京都	世田谷区立松沢小学校	※	亀谷 収	10/9	宇宙のひろがり	小学校	6年	142
26	東京都	新宿区立津久戸小学校	※	永井 洋	10/1	視力300万で挑んだブラックホール撮影	小学校	6年	44
27	東京都	港区立青南小学校	※	大石 雅寿	2/15	宇宙に親しもう	小学校	5、6年	175
28	東京都	江東区東川小学校		小宮山 裕	11/2	天文学者の見る宇宙	小学校	1～6年	18
29	東京都	大田区立多摩川小学校	※	伊集 朝哉	1/21	星と太陽のおはなし	小学校	4年	98
30	東京都	三田国際学園中学校・高等学校	※	下条 圭美	11/11	見えない太陽	中学校	1～3年	20
31	東京都	世田谷区立用賀小学校	※	亀谷 収	10/8	宇宙のひろがり	小学校	4年	138
32	東京都	中野区立江原小学校	※	竝木 則行	10/18	「はやぶさ2」小惑星リュウグウの探検物語	小学校	5年	69
33	東京都	豊島区立仰高小学校	※	石井 峻	9/25	アルマ望遠鏡でさぐる宇宙	小学校	6年	57
34	東京都	豊島区立池袋第三小学校		赤堀 卓也	12/19	「ふれあい天文学」はやぶさ2とブラックホール	小学校	5年	53
35	東京都	練馬区立立野小学校	※	矢野 太平	10/11	星までの距離	小学校	6年	78
36	東京都	練馬区立春日小学校	※	泉 拓磨	12/14	2019年宇宙の旅(テーマ:惑星・恒星・銀河・ブラックホール)	小学校	6年	56
37	東京都	武蔵野市立関前南小学校	※	萩野 正興	9/25	太陽と宇宙	小学校	6年	60
38	東京都	東京都立三鷹中等教育学校	※	今西 昌俊	12/9	星、銀河、ブラックホール、宇宙、すばる望遠鏡、系外惑星、ALMA	中学校	3年	159
39	東京都	三鷹市立高山小学校		平松 正顕	10/2	宇宙を探る	小学校	6年	117
40	東京都	三鷹市大沢台小学校小4		矢野 太平	10/16	星までの距離	小学校	4年	59
41	東京都	三鷹市立大沢台小学校小5		宮本 祐介	10/31	ふれあい天文学	小学校	5年	65
42	東京都	三鷹市立井口小学校	※	原 弘久	10/24	宇宙から見た太陽の姿	小学校	6年	120
43	東京都	三鷹市立第一中学校	※	堀 安範	12/19	太陽系の外に広がる惑星の世界～第2の地球、そして生命を求めて～	中学校	3年	245
44	東京都	三鷹市立第一小学校 6年		萩野 正興	12/20	太陽について	小学校	6年	98
45	東京都	三鷹市立第一小学校 星空探検隊		伊集 朝哉	2/21	星と太陽のつながり	小学校	4～6年 +保護者	12
46	東京都	三鷹市立第二中学校	※	縣 秀彦	3/4 →中止		中学校	2年	
47	東京都	秋津東小学校	※	川邊 良平	12/12	宇宙・星・地球—この宇宙のほとんどが謎だらけ—	小学校	6年	62
48	東京都	東村山市立東萩山小学校	※	水本 好彦	10/18	月の見え方と動き	小学校	4年	76
49	東京都	瑞穂町立瑞穂第一小学校	※	関井 隆	11/29	星と太陽と宇宙のお話	小学校	4年	65
50	東京都	八王子市散田小学校		三好 真	12/20	ブラックホールはこわくない	小学校	6年	116
51	東京都	町田市立南大谷小学校	※	井口 聖	12/16	どこまでわかったのか!ブラックホール、ダークマター、ダークエナジーの研究の最前線、そして第2の地球はあるのか!アルマ望遠鏡で迫る生命の起源。	小学校	5年	110
52	東京都	町田市立堺中学校		関井 隆	10/28	太陽と星と宇宙の話	中学校	2年	193

## 「ふれあい天文学2019」講座一覧

	都道府県	学校名		講師	実施日	授業タイトル	学校区分	学年	人数
53	東京都	町田市立藤の台小学校	*	末松 芳法	1/31	夜空の星はみんな太陽、太陽と地球の関係	小学校	4年	79
54	東京都	東久留米市立第五小学校	*	原 弘久	12/19	回転する星々	小学校	4年	120
55	東京都	小金井市立小金井第三小学校	*	梅本 智文	12/4	宇宙の広さを知ろう	小学校	4~6年	50
56	東京都	小金井市立 小金井第二小学校	*	矢野 太平	2/17	星までの距離	小学校	6年	97
57	東京都	東京都立あきる野学園		岩田 生	12/4	宇宙のはなし	中学校	1~3年	4
58	東京都	東京都武蔵村山市第五中学校	*	平松 正顕	2/28	宇宙を探る	中学校	3年	242
59	東京都	小野学園女子中学校		植田 準子	12/16	ぶつかる銀河・かわる銀河	中学校	1~3年	36
60	東京都	獨協中学・高等学校		藤本 真克	1/11	天文学:最近の話題から	中学校	2年	210
61	東京都	光塩女子学院中等科	*	末松 芳法	2/12	夜空の星はみんな太陽	中学校	2,3年	38
62	東京都	立教女学院小学校		萩野 正興	11/27	太陽について	小学校	6年	73
63	東京都	開智日本橋学園中学・高等学校		藤本 真克	11/16	天文学の最近の話題から ブラックホールと重力波	中学校	1~3年	5
64	東京都	成蹊小学校	*	原 弘久	11/12	宇宙から見た太陽の姿	小学校	6年	126
65	東京都	明星中学高等学校	*	今西 昌俊	1/17	星、銀河、ブラックホール、宇宙、すばる望遠鏡、系外惑星、ALMA	中学校	3年	111
66	東京都	八丈町立三原小学校		青木 和光	12/18	星と私たちが形づくるもの	小学校	3~6年	40
67	東京都	八丈町立大賀郷小学校		青木 和光	12/17	星と私たちが形づくるもの	小学校	4~6年	48
68	東京都	八丈町立大賀郷中学校		青木 和光	12/17	星と私たちが形づくるもの	中学校	3年	25
69	東京都	八丈町立三根小学校		青木 和光	12/16	星と私たちが形づくるもの	小学校	4~6年	87
70	東京都	八丈町立 富士中学校		青木 和光	12/16	星と私たちが形づくるもの	中学校	3年	27
71	東京都	八丈町立三原中学校		青木 和光	12/18	星と私たちが形づくるもの	中学校	3年	6
72	東京都	小笠原村立小笠原小学校		田崎 文得	2/13	ブラックホール	小学校	4年生	28
73	東京都	小笠原村立小笠原中学校		田崎 文得	2/14	ブラックホール	中学校	3年	18
74	東京都	小笠原村立母島小中学校(小学校)		田崎 文得	2/10	ブラックホール	小学校	3~6年	17
75	東京都	小笠原村立母島小中学校(中学校)		田崎 文得	2/10	ブラックホール	中学校	1~3年	11
76	神奈川県	横浜国立大学教育学部附属横浜小学校	*	水本 好彦	10/8	月の見え方と動き	小学校	4年	106
77	神奈川県	大和市立大野原小学校		柏川 伸成	11/14	宇宙のなぞ	小学校	6年	118
78	新潟県	新潟市立黒崎南小学校		松田 有一	11/26	宇宙の不思議を知ろう	小学校	5,6年	65
79	富山県	立山町立釜ヶ淵小学校	*	麻生 洋一	11/27	星の世界を旅してみよう	小学校	4~6年	37
80	石川県	金沢市立長坂台小学校		渡部 潤一	10/4	宇宙の中の地球	小学校	4,6年	138
81	長野県	長野県上田市立真田中学校	*	衣笠 健三	12/16	野辺山観測所と ブラックホールの関係	中学校	3年	87
82	長野県	大町市立八坂中学校	*	縣 秀彦	1/22	八坂中学校発138億光年宇宙の旅	中学校	3年	8
83	長野県	大町市立大町南小学校		縣 秀彦	1/23	大町南小学校 ふれあい天文学2020	小学校	4~6年	144
84	長野県	生坂村立生坂小・中学校	*	縣 秀彦	1/22	生坂小学校・中学校 ふれあい天文学2020	小中学校	3~6年、 1,2年	61
85	岐阜県	関市立武儀東小学校		大石 雅寿	12/20	宇宙に親しもう	小学校	4年	11
86	岐阜県	岐阜県揖斐郡揖保川町立春日小学校		山岡 均	10/9	太陽系天体の大きさと 宇宙の広さ	小学校	1~6年	10
87	静岡県	浜松市立清竜中学校	*	家 正則	10/3	ぼくたちは どこにいるのだろうか?	中学校	3年	67
88	愛知県	額田郡幸田町横落立中央小学校	*	堀 安範	1/23	太陽系の外に広がる惑星の世界 ~第2の地球、そして生命を求めて~	小学校	5年	103
89	愛知県	名古屋市立長良中学校	*	岩田 生	2/12	宇宙のはなし	中学校	3年	280
90	愛知県	愛知教育大学附属名古屋中学校	*	堀 安範	1/22	太陽系の外に広がる惑星の世界 ~第2の地球、そして生命を求めて~	中学校	3年	168
91	愛知県	小牧市立小牧西中学校	*	勝川 行雄	12/2	いちばん近い星 太陽の姿	中学校	3年	94
92	愛知県	豊田市立旭中学校		水野 範和	1/10	ブラックホールが見えた!?	中学校	1~3年	38
93	愛知県	南山中学校女子部		水野 範和	1/16	アルマ望遠鏡を通して 宇宙を考えてみよう!	中学校	2年	204
94	愛知県	愛知県小牧市立米野小学校		臼田 知史	11/11	宇宙の謎を探る	小学校	6年	173
95	三重県	三重大学教育学部附属小学校	*	川邊 良平	10/23	宇宙・星・地球:この宇宙の ほとんどが謎だらけ	小学校	5年	97
96	京都府	京都市立朱雀第一小学校		竝木 則行	11/16	「はやぶさ2」小惑星リュウグウ の探検物語	小学校	4~6年	31
97	京都府	京都府立福知山高等学校附属中学校	*	島尻 芳人	12/9	ALMA望遠鏡で見えてきた宇宙	中学校	3年	80
98	京都府	京都橋中学校・高等学校		今西 昌俊	11/12	星、銀河、ブラックホール、宇宙、すばる望遠鏡、系外惑星、ALMA	中学校	2年	70
99	大阪府	大阪市立鶴見小学校	*	井口 聖	3/9 →中止		小学校	6年	
100	大阪府	大阪市立長吉南小学校	*	泉 拓磨	10/31	2019年 宇宙の旅	小学校	5,6年	125
101	大阪府	堺市立上野芝中学校	*	長谷川 哲夫	12/13	ーアルマ望遠鏡が見つめる 冷たい宇宙ー	中学校	3年	133
102	大阪府	大阪市立 焼野小学校	*	小宮山 裕	11/29	天文学者の見る宇宙	小学校	4~6年	185
103	大阪府	大谷中学校	*	長谷川 哲夫	12/12	ーアルマ望遠鏡が見つめる 冷たい宇宙ー	中学校	3年	80

「ふれあい天文学2019」講座一覧

	都道府県	学校名		講師	実施日	授業タイトル	学校区分	学年	人数
104	大阪府	大阪医科薬科大学 高槻中学校・高等学校	※	家 正則	12/16	宇宙の時代がやってくる	中学校	2年	273
105	大阪府	交野市立私市小学校	※	山岡 均	11/22	太陽系天体の大きさと宇宙の広さ	小学校	5、6年	130
106	大阪府	堺市立平岡小学校	※	山岡 均	11/1	太陽系天体の大きさと宇宙の広さ	小学校	6年	33
107	兵庫県	西宮市立安井小学校	※	山岡 均	10/31	太陽系天体の大きさと宇宙の広さ	小学校	4年	117
108	岡山県	岡山大学教育学部附属中学校		泉浦 秀行	11/27	天文よもやま話	中学校	3年	180
109	広島県	英数学館中学校	※	竝木 則行	1/14	「はやぶさ2」:小惑星リュウグウの探検物語	中学校	3年	37
110	山口県	山口大学教育学部附属山口小学校	※	藤本 真克	11/1	宇宙のすがた	小学校	6年	60
111	徳島県	阿南市立 岩脇小学校	※	平松 正顕	10/18	宇宙を探る	小学校	4~6年	99
112	愛媛県	新居浜市立中萩中学校	※	辻本 拓司	12/3	みんなで宇宙を感じてみよう	中学校	3年	163
113	福岡県	福岡県糟屋郡須恵町立須恵第三小学校	※	梅本 智文	11/21	「宇宙の広さを知ろう」 「宇宙に生命はあるか？」	小学校	4~6年	220
114	福岡県	福岡県糸島市立福吉小学校	※	梅本 智文	11/20	宇宙の広さを知ろう	小学校	3~6年	175
115	佐賀県	武雄小学校	※	早野 裕	10/28	宇宙のお話	小学校	4、5年	116
116	長崎県	南島原市立新切小学校	※	西合 一矢	11/22	ふれあい天文学	小学校	4~6年	36
117	熊本県	熊本学園大学附属中学校		川邊 良平	1/30	宇宙・星・地球 -宇宙には謎がいっぱい	中学校	2年	70
118	大分県	大分市立碩田学園		辻本 拓司	11/26	みんなで宇宙を感じてみよう	小学校	4年	140
119	宮崎県	宮崎県西都市立妻南小学校	※	井口 聖	12/19	どこまでわかったのか！ブラックホール、ダークマター、ダークエナジーの研究の最前線、そして第2の地球はあるのか！アルマ望遠鏡で迫る生命の起源。	小学校	5、6年	180
120	鹿児島県	鹿児島県西之表市立種子島中学校	※	縣 秀彦	11/5	宇宙の謎に挑む ~最新の観測成果と宇宙への夢~	中学校	3年	128
121	鹿児島県	伊佐市立南永小学校	※	廣田 朋也	11/9	鹿児島からの宇宙の研究	小学校	1~5年	39
122	鹿児島県	鹿児島県薩摩川内市立里中学校	※	小久保 英一郎	11/8	宇宙の中の地球	中学校	1~3年	28
123	沖縄県	那覇市立大名小学校	※	松田 有一	12/10	ブラックホールのお話	小学校	1~6年	209
124	沖縄県	沖縄県立本部町立伊豆味小学校	※	松田 有一	12/8	ブラックホールのお話	小中学校	3~6年、 1~3年	39
125	アルゼンチン	ブエノスアイレス日本人学校	※	水野 範和	8/30	アルマ望遠鏡を通して宇宙を考えてみよう!	小中学校	1~9年	26

※は新規校