

技術部会

(2025年第4回例会)

2025年8月26日

世話人 山崎 哲也 市川 良彦

技術部会 開催報告

1. 実施状況

- (1) 2月28日(金) 第一回例会 (リアル参加者13名 + Zoom10名)
- (2) 4月 9日(水) 量子科学技術研究開発機構 (略称QST) 見学会 (千葉県稲毛区)
(参加者 9名、HPに報告書掲載済み、10月16日(木)経産懇でも講演あり)
- (3) 4月22日(火) 第二回例会 (中井直正会員、講演 演題「電波で観る宇宙」)
- (4) 6月 4日(水) 東北電力(株)女川原子力発電所見学会 (宮城県牡鹿郡女川町)
環境部会と共催 21名で実施 (HPに報告書掲載済み)
- (5) 6月27日(金) 第三回例会 (報告のみ)

2. 今後の予定

- (1) 10月 9日(木) 第五回定例会・講演会
(JAXA 第一宇宙技術部門 衛星システム開発統括 富田英一氏)
- (2) 10月20日(月) 野辺山天文台見学会予定
DF関西中井会員案内 (環境部会と共催)
- (3) 12月 5日(金) 医療懇話会主催会合及び忘年会

富田 英一氏の所属と使命

【所属組織】 宇宙航空研究開発機構、第一宇宙技術部門

- ・ 宇宙航空研究開発機構は、宇宙に関する基盤的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、追跡及び運用等を目的とした国立研究開発法人。我が国の宇宙開発等の「中核機関」と位置づけ
- ・ 第一宇宙技術部門は、測位衛星、リモートセンシング衛星、通信・放送衛星その他の宇宙利用に係る衛星システムの研究、開発、運用及び利用に関する業務を担当

【担当業務】 衛星システム開発統括

- ・ （地球観測衛星／測位衛星を除く）人工衛星システムの開発及び運用に関する業務
- ・ 現在は、技術試験衛星9号機等のプロジェクトや、将来の衛星計画に向けた研究等を実施。

秋の野辺山天文台見学会

1. 日時 2025年10月20日（月）～21日（火）

参加27名

2. 見学先 国立天文台 野辺山宇宙電波観測所

①45m電波望遠鏡 ②太陽電波強度偏波計 ③電波ヘリオグラフ

中井直正会員（第八代台長）による案内、解説

3. 集合 JR小海線 野辺山駅 10月20日（月） 12：36着

ホテルバス 駅⇒天文台⇒ホテル間移動

4. 宿泊 シャトレゼホテル野辺山 宿泊26名

5. 星空ツアー 10月20日夜にホテル周辺で星空観望会を実施します（INTO-ARCS 20：00～21：30）

6. ゴルフ 参加10名(8:05スタート)

シャトレゼカントリークラブ野辺山（ホテルはゴルフ場併設です）



		国立天文台野辺山宇宙電波観測所見学会日程	
月 日	時 刻	項 目	備 考
10月20日（月）	10:00	新宿駅発 あずさ13号	
	11:52	小淵沢駅着	駅弁購入（事前手配します）
	12:02	小淵沢駅発 普通電車 野辺山行き	
	12:36	野辺山駅着	
	12:40	集合	
	12:45	ホテルバスにて野辺山天文台へ(2キロほど)	
		バス車番 運転者 ()	
	13:00頃	国立天文台野辺山宇宙電波観測所到着	
		〒384-1305 長野県南佐久郡南牧村野辺山462-2	
		TEL 0267-98-4300 FAX 0267-98-3579	
		天文台構内にて昼食	駅弁
	13:30	観測所内見学、説明	
		第8代所長 中井直正会員案内	
	16:15	ホテルバスにてホテルへ移動(約3km 10分)	
	16:30	シャトレゼホテル野辺山到着	
		〒384-1407 長野県南佐久郡川上村御所平1841-5	大風呂は17:30までに入る必要あり
		TEL 0267-91-1200	
	18:00	夕食会	
	20:00	星空ツアー（予定1.5時間） 参加者3,000円/人	場所 ホテル駐車場
	21:30	終了予定	
10月21日（火）		(ゴルフ組)	
	8:05	シャトレゼカントリークラブ野辺山 アウトコーススタート	
		3組10名(8:05 8:12 8:19の3組)	
		〒384-1407 長野県南佐久郡川上村御所平1841-5	
		TEL 0267-91-1100 FAX 0267-98-3332	
		(帰宅組)	
	9:30	ホテルバスで野辺山駅へ移動	
	10:07	野辺山発 小淵沢行き	
	10:37	小淵沢着	
	10:52	小淵沢発 特急あずさ18号 新宿行き	
	12:45	新宿着	

※参考 10月20日（月）、21日（火） 帰路の列車時刻

・野辺山	→	小淵沢	小淵沢	→	新宿	
10:07	→	10:37	10:52	→	12:45	(あずさ18号)
13:53	→	14:24	14:30	→	16:25	(あずさ34号)
15:38	→	16:08	16:36	→	18:45	(あずさ44号)
17:01	→	17:32	18:08	→	20:09	(あずさ50号)
18:19	→	18:51	19:23	→	21:14	(あずさ54号)
19:59	→	20:31	20:52	→	22:45	(あずさ60号)