

日本鉄鋼協会研究会 I 「鉄鋼のマイクロ組織要素と特性の量子線解析」
第 1 回研究会開催

開催日時：2017 年 6 月 8 日（木）13:00～6 月 9 日（金）16:00

開催場所：いばらぎ量子ビーム研究センター 2 階 B202 室

研究会日程

6 月 8 日（木）

◆ 講演会

13:00-13:05 開会挨拶 研究会代表 佐藤成男（茨城大）

13:05-13:45 内部応力分布と変形・き裂形成を結びつけるには

梅澤 修（横浜国立大）

13:45-14:25 金属 3D プリンターを用いた純チタン及びチタン合金の造形と
X線・中性子回折による組織解析

山中謙太（東北大）

14:35-15:00 Direct fitting 法を用いたオーステナイト系ステンレス鋼の転位密度評価

増村拓朗（九州大）

15:00-15:25 各ラインプロファイル解析法の比較と課題

熊谷正芳（東京都市大）

◆ 研究会説明

15:25-15:45 研究会規定及び情報管理規定の説明

脇田昌幸（鉄鋼協会）

◆ 見学会

16:00-17:00 J-PARC/MLF 実験ホール
BL19、BL20、ミュオンの紹介

◆ 懇親会

17:30-20:00 八角（東海駅周辺） 会費 5,000 円

<http://www.tokai-kanko.com/?act=member&category=1002&mode=details&id=1002>

※ 見学会で利用するバスの送迎を利用して東海駅まで移動します。

6 月 9 日（金）

◆ 討論：研究会の進め方

9:30-11:30 今後の課題整理と実施内容の決定

各グループ幹事から実施内容説明と意見交換

（佐藤、土山（代理：増村）、富田、大沼、大竹（代理：？）、小貫）

11:30-13:00 昼食

◆ 講習会と利用相談

13:00-15:00 集合組織解析および相分率解析のための MAUD プログラム講習と実習

小貫祐介 (茨城大)

15:00-16:00 J-PARC トライアル測定、申請および MAUD 解析などの利用相談

【いばらき量子ビーム研究センターへのアクセス】

● タクシー

JR 東海駅から「いばらき量子ビーム研究センター」へお越しください。(約 10 分)

● バス

JR 東海駅東口のバスのりばから「東海駅東口～茨城東病院線」に乗車し、「原研前」で下車してください。(約 10 分)



■ 東海駅東口～茨城東病院(海浜公園西口)線 斜体青文字土日祝連休

東海駅東口 ↓ 海浜公園西口	1	東海駅東口	6:55	7:11	7:58	9:06	9:57	12:07	13:52	16:31	17:05	17:11	18:07	19:00	19:52	20:33
	2	イオン東海店前	6:55	7:11	7:58	9:06	9:57	12:07	13:52	16:31	17:05	17:11	18:07	19:00	19:52	20:33
	3	なごみ入口	6:57	7:13	8:00	9:08	9:59	12:09	13:54	16:33	17:07	17:13	18:09	19:02	19:54	20:35
	4	東海中学校	6:59	7:15	8:02	9:10	10:01	12:11	13:56	16:35	17:09	17:15	18:11	19:04	19:56	20:37
	5	荒谷台住宅前	7:00	7:16	8:03	9:11	10:02	12:12	13:57	16:36	17:10	17:16	18:12	19:05	19:57	20:38
	6	真崎十文字	7:00	7:16	8:03	9:11	10:02	12:12	13:57	16:36	17:10	17:16	18:12	19:05	19:57	20:38
	7	真崎仲町	7:01	7:17	8:04	9:12	10:03	12:13	13:58	16:37	17:11	17:17	18:13	19:06	19:58	20:39
	8	真崎東	7:02	7:18	8:05	9:13	10:04	12:14	13:59	16:38	17:12	17:18	18:14	19:07	19:59	20:40
	9	原研前	7:04	7:20	8:07	9:15	10:06	12:16	14:01	16:40	17:14	17:20	18:16	19:09	20:01	20:42
	10	阿漕ヶ浦	7:04	7:20	8:07	9:15	10:06	12:16	14:01	16:40	17:14	17:20	18:16	19:09	20:01	20:42
	11	虚空蔵尊入口	7:05	7:21	8:08	9:16	10:07	12:17	14:02	16:41	17:15	17:21	18:17	19:10	20:02	20:43
	12	(新設)虚空蔵尊前	-	-	-	-	10:08	12:18	14:03	-	17:16	-	-	-	-	-
	13	村松宿	7:06	7:22	8:09	9:17	-	-	-	16:42	-	17:22	18:18	19:11	20:03	20:44
	14	原子力機構前	7:07	7:23	8:10	9:18	10:11	12:21	14:06	16:43	17:19	17:23	18:19	19:12	20:04	20:45
	15	茨城東病院前	7:08	7:24	8:11	9:19	10:12	12:22	14:07	16:44	17:20	17:24	18:20	19:13	20:05	20:46
	16	茨城東病院	7:09	7:26	8:13	9:20	10:13	12:23	14:08	16:45	17:21	17:26	18:22	19:14	20:06	20:47
	17	J A 長砂	-	-	-	-	10:17	12:27	14:12	-	17:25	-	-	-	-	-
	18	ジョイフル本田西	-	-	-	-	10:21	12:31	14:16	-	17:29	-	-	-	-	-
	19	ジョイフル本田東	-	-	-	-	10:21	12:31	14:16	-	17:29	-	-	-	-	-
	20	海浜公園西口	-	-	-	-	10:25	12:35	14:20	-	17:35	-	-	-	-	-
海浜公園西口 ↓ 東海駅東口	20	海浜公園西口	-	-	-	-	-	10:38	12:40	14:28	-	-	17:38	-	-	-
	19	ジョイフル本田東	-	-	-	-	-	10:39	12:41	14:29	-	-	17:39	-	-	-
	18	ジョイフル本田西	-	-	-	-	-	10:39	12:41	14:29	-	-	17:39	-	-	-
	17	J A 長砂	-	-	-	-	-	10:43	12:45	14:33	-	-	17:43	-	-	-
	16	茨城東病院	6:33	7:13	7:33	8:20	9:27	10:47	12:49	14:37	16:50	17:35	17:47	18:30	19:25	20:08
	15	茨城東病院前	6:34	7:14	7:34	8:21	9:28	10:48	12:50	14:38	16:51	17:36	17:48	18:31	19:26	20:09
	14	原子力機構前	6:35	7:15	7:35	8:22	9:29	10:49	12:51	14:39	16:52	17:37	17:49	18:32	19:27	20:10
	13	村松宿	6:36	7:16	7:36	8:23	9:30	-	-	-	16:53	17:38	-	18:33	19:28	20:11
	12	(新設)虚空蔵尊前	-	-	-	-	-	10:51	12:53	14:41	-	-	17:51	-	-	-
	11	虚空蔵尊入口	6:37	7:17	7:37	8:24	9:31	10:53	12:55	14:43	16:54	17:39	17:53	18:34	19:29	20:12
	10	阿漕ヶ浦	6:37	7:17	7:37	8:24	9:31	10:53	12:55	14:43	16:54	17:39	17:53	18:34	19:29	20:12
	9	原研前	6:39	7:19	7:39	8:26	9:33	10:55	12:57	14:45	16:56	17:41	17:55	18:36	19:31	20:14
	8	真崎東	6:39	7:19	7:39	8:26	9:33	10:55	12:57	14:45	16:56	17:41	17:55	18:36	19:31	20:14
	7	真崎仲町	6:40	7:20	7:40	8:27	9:34	10:56	12:58	14:46	16:57	17:42	17:56	18:37	19:32	20:15
	6	真崎十文字	6:41	7:21	7:41	8:28	9:35	10:57	12:59	14:47	16:58	17:43	17:57	18:38	19:33	20:16
	5	荒谷台住宅前	6:41	7:21	7:41	8:28	9:35	10:57	12:59	14:47	16:58	17:43	17:57	18:38	19:33	20:16
	4	東海中学校	6:43	7:23	7:43	8:30	9:37	10:59	13:01	14:49	17:00	17:45	17:59	18:40	19:35	20:18
	3	なごみ入口	6:44	7:24	7:44	8:31	9:38	11:00	13:02	14:50	17:01	17:46	18:00	18:41	19:36	20:19
	2	イオン東海店前	6:45	7:25	7:45	8:32	9:39	11:01	13:03	14:51	17:02	17:47	18:01	18:42	19:37	20:20
	1	東海駅東口	6:47	7:28	7:48	8:35	9:41	11:06	13:08	14:56	17:04	17:50	18:08	18:45	19:39	20:22