

平成29年度 第1回 クリーン化分科会 ご案内 (第1報)

一般社団法人 日本粉体工業技術協会 クリーン化分科会

コーディネータ 金沢大学大学院教授 大谷 吉生
副コーディネータ 東京工業大学准教授 鍵 直樹
代表幹事 千代田テクノエース株式会社 宇治 勝幸

平成29年度の第1回クリーン化分科会として、「産業技術総合研究所の施設見学と講演会」を開催いたします。

施設見学先は、産業技術総合研究所の計量標準総合センター 物質計測標準研究部門 粒子計測研究グループです。ここでは、先端材料や医療、日常汎用品などで利用される粉体、高分子材料やPM_{2.5}などの環境中に存在する粒子について、サイズや粒子特性の計測技術の研究や標準物質の開発が行われております。今回の分科会では、施設見学に加え、粒子計測等に関する研究について講演をいただきます。これらの講演は、生産管理、リスク評価、環境計測、クリーン化などに取り組みたい方に最適な内容です。

多数ご参加の上、最新技術の情報交換及び人脈形成の場としてご活用下さい。

1. 開催場所 産業技術総合研究所 つくばセンター中央 3-9 棟 3 階第 6 会議室
〒305-8563 茨城県つくば市梅園 1-1-1 中央第 3
TEL. 029-861-4051 FAX. 029-861-4070

2. 開催日時 平成 29 年 7 月 25 日 (火) 13:00~17:00 (受付 12:30~)

3. 開催プログラム

ご挨拶 13:00~13:10

物質計測標準研究部門 粒子計測研究グループ長 桜井 博 様

開会の挨拶 13:10~13:20

金沢大学大学院 大谷 吉生 教授

講演 13:20~15:20

・「液中粒子数濃度計測技術の開発と国家標準の確立」

産業技術総合研究所 坂口 孝幸 様

・「マイクロ粒径域に対応できる光散乱式気中パーティクルカウンタの校正サービス」

産業技術総合研究所 飯田 健次郎 様

・「微生物粒子の迅速測定法」

リオン株式会社 水上 敬 様

施設見学 15:30~16:30 (60分)

粒子計測研究グループの研究室

質疑応答 16:40~16:50

閉会の挨拶 16:50~17:00

東京工業大学 鍵 直樹 准教授

4. 参加費用 日本粉体工業技術協会会員 5,000 円、非会員 7,000 円

5. 募集人員 30名 (先着)

6. 参加申込先

申し込み先 千代田テクノエース (株) 宇治

uji.katsuyuki@chiyodacorp.com

電話 代表 045-441-9600 携帯 080-1270-5853 (携帯をお願いします)

※参加申込 E-mail にてお願い致します。日本粉体工業技術協会会員の方は明記ください。

7. 参加申込締め切り 平成 29 年 7 月 15 日 (先着順、締め切り日厳守)

平成 29 年度第 1 回 クリーン化分科会 参加申込書

参加者名	勤務先 ・所属	勤務先 住所	会 員 / 非会員	TEL	FAX	懇 親 会 希 望 (○/×)	E-mail

以上 _____ 名参加いたします。

8. 当日連絡先 クリーン化分科会 代表幹事

千代田テクノエース (株) 宇治 勝幸 携帯 : 080-1270-5853
リオン (株) 松田 朋信 携帯 : 090-4713-7521

【交通案内】

最寄駅 電車 つくばエクスプレス「つくば」

タクシーの場合

「産総研つくば中央」と教えてください。

AIST 連絡バス (無料) の場合

つくば駅の A3 出口より出ていただき、AIST 連絡バス停からご乗車、「中央第一前」で下車してください。

下記バス乗り場案内図、バス時刻表をご参照ください (黄色に塗ってある箇所がご利用になる時間帯と思います)。

路線バス (片道 270 円) の場合

つくばバスターミナル 4 番バス停から関東鉄道バス「荒川沖駅 (西口) 行 (並木経由)」、「筑波宇宙センター経由 (学園南循環)」または「桜ニュータウン行」にご乗車、「並木二丁目」で下車してください。

下記バス乗り場案内図、バス時刻表をご参照ください (黄色に塗ってある箇所がご利用になる時間帯と思います)。

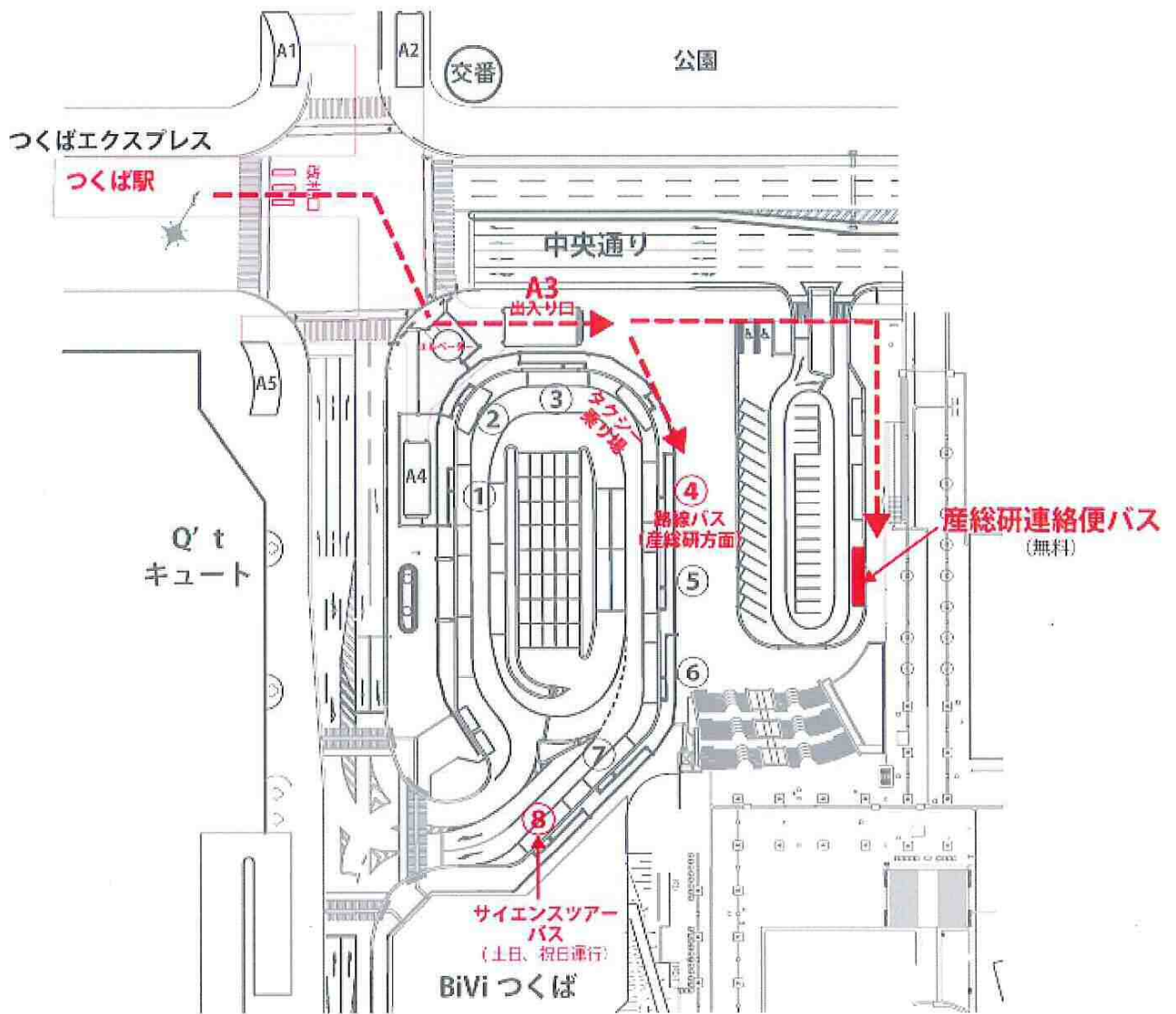
【集合場所】

守衛所と受付には寄らず、直接「中央第三 3-9 棟」にお越しください (産総研案内図参照)。

懇親会

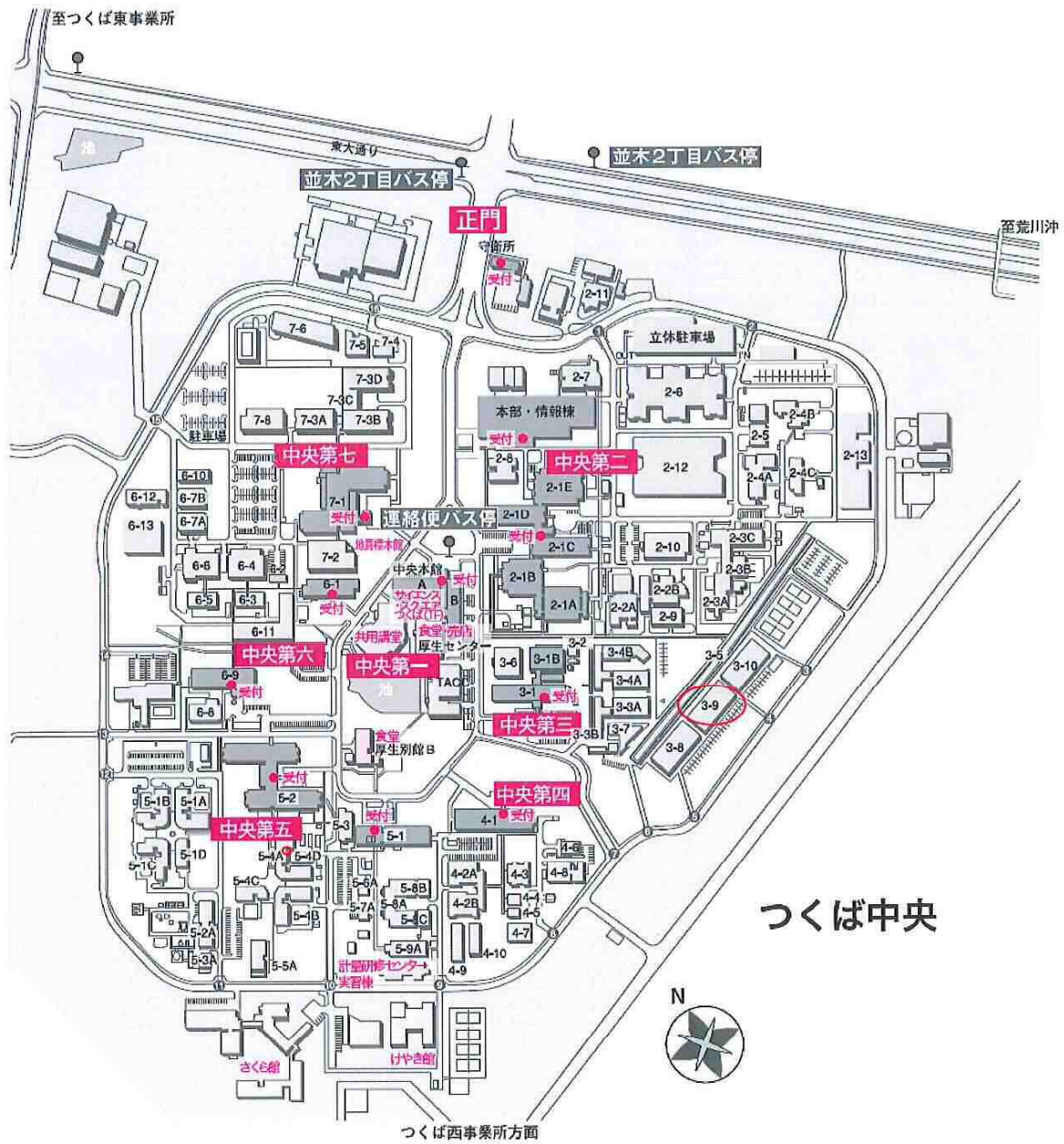
当日分科会終了後つくば駅周辺にて懇親会を開催します。参加希望者は申込時に記載ください。詳細は参加者へ別途ご連絡します。

バス乗り場案内図



産総研受付案内図

AIST Information Desk



つくば駅 → 並木二丁目バス停(産総研つくば中央)

路線バス料金: 270円

2017.4.1現在

つくばエクスプレス			バス				
赤:快速 緑:通勤快速 青:区間快速 黒:普通			黒:路線バス 赤:AIST連絡バス				
秋葉原駅(発)	北千住駅(発)	つくば駅(着)	つくば駅(発)	並木二丁目バス停(着) 中央第一前(着)	行き先	つくば駅バス停留所	
		5:37(守谷駅始発) 5:57(守谷駅始発)	6:00	6:10	学園南循環(右回り)	4番バス停	
			6:05	6:13	荒川沖駅		
			6:32	6:40	荒川沖駅		
			6:45	6:53	桜ニュータウン		
			6:47	6:55	荒川沖駅		
			7:00	7:10	学園南循環(右回り)		
			7:05	7:13	荒川沖駅		
			7:35	7:43	荒川沖駅		
			7:45	8:00	AIST連絡バス (東事業所経由)		AIST連絡バス停
			7:50	7:58	荒川沖駅		4番バス停
			7:56	8:07	学園並木		
			8:00	8:22	AIST連絡バス (西事業所経由)	AIST連絡バス停	
			8:00	8:10	学園南循環(右回り)	4番バス停	
			8:06	8:14	桜ニュータウン		
			8:17	8:25	学園並木		
			8:25	8:40	AIST連絡バス (東事業所経由)	AIST連絡バス停	
			8:27	8:35	荒川沖駅	4番バス停	
			8:53	9:15	AIST連絡バス (西事業所経由)	AIST連絡バス停	
			9:00	9:10	学園南循環(右回り)	4番バス停	
			9:07	9:15	荒川沖駅		
			9:18	9:33	AIST連絡バス (東事業所経由)	AIST連絡バス停	
			9:22	9:30	桜ニュータウン	4番バス停	
			9:50	9:58	荒川沖駅	4番バス停	
			9:53	10:15	AIST連絡バス (西事業所経由)	AIST連絡バス停	
			10:00	10:10	学園南循環(右回り)	4番バス停	
			10:22	10:37	AIST連絡バス (東事業所経由)	AIST連絡バス停	
			10:22	10:30	荒川沖駅	4番バス停	
			10:50	10:58	荒川沖駅	4番バス停	
			10:53	11:15	AIST連絡バス (西事業所経由)	AIST連絡バス停	
			11:00	11:10	学園南循環(右回り)	4番バス停	
			11:20	11:26	荒川沖駅		
			11:22	11:37	AIST連絡バス (東事業所経由)	AIST連絡バス停	
			11:35	11:43	桜ニュータウン	4番バス停	
			11:53	12:15	AIST連絡バス (西事業所経由)	AIST連絡バス停	
			11:55	12:03	荒川沖駅	4番バス停	
			12:00	12:10	学園南循環(右回り)		
			12:22	12:30	荒川沖駅		
			12:50	12:58	荒川沖駅		
			13:00	13:10	学園南循環(右回り)	4番バス停	
			13:20	13:28	荒川沖駅		
			13:22	13:37	AIST連絡バス (東事業所経由)	AIST連絡バス停	
			13:53	14:15	AIST連絡バス (西事業所経由)	4番バス停	
			13:59	14:07	荒川沖駅		
			14:00	14:10	学園南循環(右回り)		

並木二丁目バス停(産総研つくば中央) → つくば駅

路線バス料金:270円

2017.4.1現在

バス			つくばエクスプレス		
黒:路線バス 赤:AIST連絡バス			赤:快速 緑:通勤快速 青:区間快速 黒:普通		
並木二丁目バス停 (発) 中央第一前(発)	つくば駅(着)	行き先	つくば駅(発)	北千住駅(発)	秋葉原駅(着)
13:19	13:35	つくばセンター	13:45 13:55	14:37 14:30	14:47 14:40
13:33	13:48	AIST連絡バス(東事業 所経由)	13:55 14:00	14:30 14:44	14:40 14:54
13:44	14:00	つくばセンター	14:15 14:25	15:07 15:00	15:17 15:10
13:55	14:13	学園南循環(左回り)	14:25	15:00	15:10
13:55	14:17	AIST連絡バス (西事業所経由)	14:30	15:14	15:24
14:05	14:20	つくばセンター	14:30	15:14	15:24
14:19	14:35	つくばセンター	14:45 14:55	15:37 15:30	15:47 15:40
14:33	14:48	AIST連絡バス (東事業所経由)	14:55 15:00 15:15	15:30 15:44 16:07	15:40 15:54 16:17
14:55	15:13	学園南循環(左回り)	15:25	16:00	16:10
14:55	15:17	AIST連絡バス (西事業所経由)	15:30	16:14	16:24
14:56	15:12	つくばセンター			
15:19	15:35	つくばセンター	15:45 15:55	16:37 16:30	16:47 16:40
15:33	15:48	AIST連絡バス (東事業所経由)	15:55 16:00	16:30 16:44	16:40 16:54
15:44	15:57	筑波大学病院	16:15	17:07	17:17
15:55	16:13	学園南循環(左回り)	16:27	17:03	17:13
15:53	16:15	AIST連絡バス (西事業所経由)	16:30	17:14	17:24
16:12	16:27	つくばセンター	16:43	17:26	17:36
16:19	16:35	つくばセンター	16:52	17:35	17:45
16:22	16:35	教員研修センター			
16:30	16:45	AIST連絡バス (東事業所経由)	16:52 17:02	17:35 17:45	17:45 17:55
16:44	17:00	つくばセンター	17:16	18:07	18:17
16:45	17:03	学園南循環(左回り)	17:27	18:03	18:13
16:45	17:07	AIST連絡バス (西事業所経由)	17:31	18:14	18:25
17:19	17:35	つくばセンター	17:43	18:26	18:37
17:30	17:45	つくばセンター	17:52 18:00	18:35 18:43	18:45 18:54
17:41	17:58	つくばセンター	18:09 18:19	19:01 18:53	19:11 19:04
17:44	18:00	つくばセンター	18:21	19:04	19:15
17:52	18:13	学園南循環(左回り)	18:21 18:31 18:40	19:04 19:14 19:34	19:15 19:24 19:44
18:19	18:35	つくばセンター	18:50 18:54	19:25 19:38	19:35 19:48
18:39	18:55	つくばセンター	19:03	19:47	19:57
18:40	18:55	つくばセンター	19:10	20:02	20:13
18:52	19:13	学園南循環(左回り)	19:20	19:55	20:05
18:57	19:10	教員研修センター	19:24	20:07	20:18
18:59	19:15	つくばセンター	19:24 19:33 19:40	20:07 20:17 20:32	20:18 20:27 20:42
19:24	19:40	つくばセンター	19:50 19:55	20:25 20:38	20:36 20:49
19:44	20:00	つくばセンター	20:11	21:04	21:14
19:56	20:13	学園南循環(左回り)	20:22	20:57	21:07
20:00	20:15	つくばセンター	20:25	21:08	21:19
20:09	20:25	つくばセンター	20:38	21:22	21:32
20:24	20:40	つくばセンター	20:50 20:59 21:08 21:10	21:34 21:51 21:44 21:55	21:44 22:02 21:54 22:05
20:49	21:05	つくばセンター	21:24	22:07	22:18
21:12	21:27	つくばセンター	21:39	22:22	22:33
21:17	21:35	学園南循環(左回り)	21:54	22:37	22:48
21:42	21:57	つくばセンター	22:10 22:26	22:54 23:09	23:05 23:20