

総合研究大学院大学

高エネルギー加速器科学研究科

大学院説明会スケジュール



日時：令和元年7月2日（火）午前10時00分～午後5時45分（つくば）

場所：高エネルギー加速器研究機構 研究本館

〔午前の部：研究科・専攻紹介〕@研究本館会議室3

10:00 研究科紹介 ◆ 神山 崇 研究科長

10:10 遠藤 基（素核）「理論で探る素粒子・原子核・宇宙」

10:30 塚本 敏文（素核）「素粒子物理学実験 @ 総研大/KEK」

10:50 清水 伸隆（物構）「放射光科学～物質・生命現象の理解を目指して～」

11:10 池田 一貴（物構）「中性子を使った構造研究-物質中の水素を探る-」

11:30 西脇 みちる（加速）「KEKの加速器の紹介」

11:50 佐波 俊哉（加速）「加速器科学を支える基盤研究

— 共通基盤研究施設の研究開発 —

(12:10-13:30 昼休み)

〔午後の部〕

13:30 研究グループポスター発表・理論部門相談会 @研究本館ラウンジ

15:00 施設見学

17:25 施設見学終了

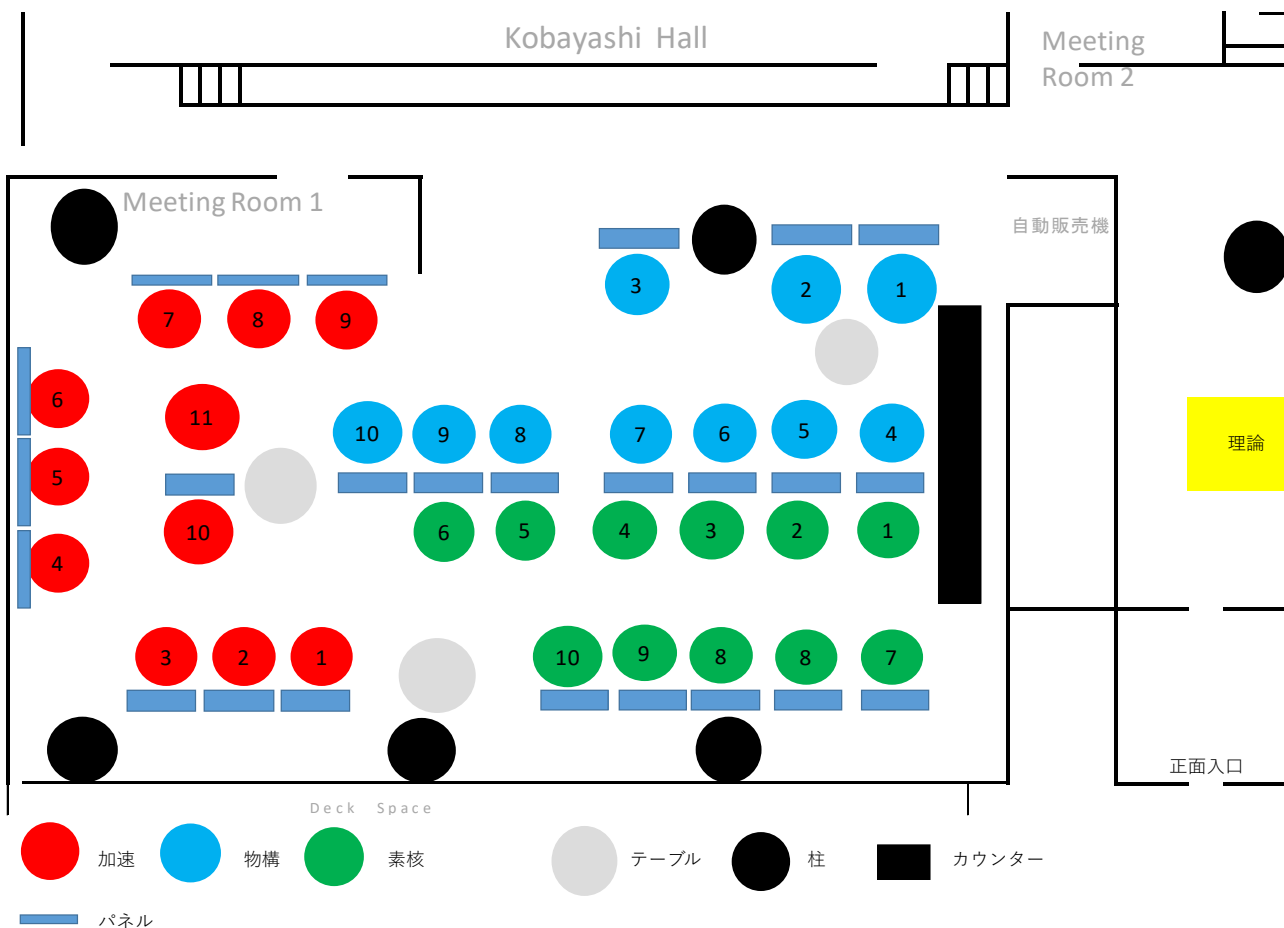
17:45 「つくばセンター」行きバス 出発

【加速器科学専攻】赤

No.	ポスターテーマ	No.	ポスターテーマ
1	J-PARC	6	レーザーと加速器
2	SKEKB	7	低温工学
3	LINAC	8	放射線科学
4	ILC,ATF	9	計算科学
5	PF	10	機械工学
		11	KEKでの超伝導加速器の開発

【物質構造科学専攻】青

No.	ポスターテーマ	No.	ポスターテーマ
1	生命科学グループ	6	ソフトマターグループ
2	超高速ダイナミクスワーキンググループ	7	水素誘起物性グループ
3	先端検出器開発ワーキンググループ	8	医学イメージング・グループ
4	低速陽電子グループ	9	固体物理学研究部門
5	構造科学グループ	10	AI機械学習



【素粒子原子核専攻・実験】緑

No.	ポスターテーマ
1	ILC
2	LFV
3	$g-2$ /EDM
4	CMB
5	UCN
6	ATLAS
7	KL
8	測定器
9	Belle
10	短寿命核

■■■■ ・・・理論部門相談会窓口

※当日、都合により予告無しに配置箇所及び発表内容を変更する場合がございます。



総合研究大学院大学

高エネルギー加速器科学研究科

2019年度第2回（つくば）大学院説明会

施設見学スケジュール

15:00 研究本館出発

↓

15:05～15:35 施設見学① **電子陽電子入射器棟（LINAC）**

↓

15:40～16:10 施設見学② **PF・実験ホール（光源棟）**

↓

16:15～16:45 施設見学③ **KEKB（加速器トンネル）**

↓

16:50～17:20 施設見学④ **KEKB筑波実験棟（Belle II測定器）**

↓

17:25 研究本館着