

2018 年度 宇宙通信工学 講義と実習の概要

■ 講義のスケジュール

	8/20 (月) @ 西2-101	8/21 (火) @ 西2-101
2 限 (10:40-12:10)	衛星通信概論 (小島)	宇宙通信回線 (安藤)
3 限 (13:00-14:30)	デジタル衛星通信 (小島)	宇宙電磁環境 (細川)
4 限 (14:40-16:10)	実習説明 + 実習参加費徴収	衛星ミッション (芳原)

注 1: アンテナシステムの講義 (肖先生) は 9/26 の 3 限に, 西2-101 で実施する予定です

注 2: 実習参加経費を 8/20 の 4 限に徴収するので持参してください

■ 実習のスケジュール (予定)

	8/22 (水)	8/23 (木)	8/24 (金)	8/25 (土)
午前	07:15 体育館前集合 07:30 大学出発 10:30-12:30 IHI エアロスペース見学	実習	実習	09:00-12:00 プレゼン
昼食	13:00 横川 SA で各自	12:00 弁当到着	12:00 弁当到着	12:00 弁当到着
午後	14:45 菅平到着 → 宿泊棟に荷物を置く 15:00 実習概要説明 @ 観測棟講義室 15:30 - 16:30 観測所内見学 16:30 1 班実習開始	実習	実習	13:00-14:00 アンテナ解説 写真撮影, 片付 14:30 菅平出発
夜	18:30 夕食 @ 宿泊棟 20:00 懇親会	18:45 BBQ へ移動 19:00 BBQ 開始	18:30 夕食@ 宿泊棟	19:00 調布到着 (予定)

- ・ 22 日の昼食は横川 SA で各自で食べてください (実習費用には含まれていません)
- ・ チームごとのスケジュールは講義の際に配布します (菅平に到着後, 詳細を説明する予定)
- ・ 初日の集合に遅れそうな場合は, 細川の携帯電話 (090-5140-9183) まで連絡すること
- ・ BBQ は近くのキャンプ場で行います. 18:45 に観測所を出て, 歩いて行きます

■ 担当教員

講義: 芳原容英教授, 肖鳳超教授, 小島年春准教授, 安藤芳晃准教授, 細川敬祐准教授

実習: 芳原容英教授, 細川敬祐准教授, 津田卓雄助教, 冨澤一郎協力研究員,
有澤豊志協力研究員, 青木猛技術職員

TA: 川村勇貴, 高見晃平, 川村豪, 川合悠生 (細川研究室の院生)

■ 班編成および部屋割り

1 班	部屋	2 班	部屋	3 班	部屋	4 班	部屋	5 班	部屋
高橋 竜	7	安倍峻平	8	山村洋太	7	伊藤真輝	9	赤木海斗	9
上田有由夢	5	旭 瑞歩	6	両角早香	5	三浦理花	6	高石ゆり子	6
梅本悠河	7	石村康大	8	八子聖也	7	朴木憲史	9	浮田駿	9
宮島理紗	5	岩井理紗子	6	石井優有	5	上地将平	8	安藤研吾	9
堀田大地	7	長谷川勝彦	8	長谷川一輝	7	橋本大吾	8	堀井雷生	9
桑原進志	7	橘優輝	8						

■ 実習参加経費について

菅平セミナーハウス宿泊費・食費		懇親会費など		合計
運営費 (200 円 × 3 泊)	600 円	BBQ	1,575 円	
洗濯代 (150 円 × 1 回)	150 円	懇親会費	2,000 円	
朝食 (450 円 × 3 食)	1,350 円	お茶, コーヒー代	735 円	
昼食 (630 円 × 3 食)	1,890 円			
夕食 (850 円 × 2 食)	1,700 円			
小計	5,690 円	小計	4,310 円	10,000 円

- 実習参加経費は 8/20 の講義の際に徴収します。
- 往復のバス運行経費は、大学の予算から支出されています。

■ 持ち物など

- 洗面道具・タオル・寝間着・雨具等を用意すること。特に、観測所の宿泊施設ではタオルが支給されないため（ホテルではないので）タオルを忘れないようにすること
- 夜は気温が下がるので、必ず長袖の上着を用意しておくことを強くお勧めします
- ノート PC や USB メモリなどは、必須ではないが持ってきておくとなんか役に立つはず
但し、観測所では無線 LAN は使えません

■ その他の注意

- 実習初日の IHI エアロスペースの見学は「短パン禁止」「サンダル禁止」です。初日は、身なりに気をつけるようにしてください
- 菅平にはコンビニが 1 軒あります。観測所には自転車が 3 台あるので、それを借りて行くことができます