



東京大学 大気海洋研究所
Atmosphere and Ocean Research Institute, The University of Tokyo

The 5th Virtual Laboratory for the Earth's Climate Diagnostics Program Training School,
in collaboration with JST-MOST Program and Asian CORE Program

第5回「地球気候系の診断に関わる VL の形成」講習会・「JSPS アジア研究教育拠点事業」セミナー
・「日本-中国 (JST-MOST) 研究交流」セミナー共催プログラム

Held in February 23-24, 2012 at Kashiwa Campus, The University of Tokyo

日時：2012年2月23日-24日

場所：東京大学 柏の葉キャンパス

Program

2012年2月23日(Thu)	11:00	—	受付(Registration)
	13:00	— 18:00	解説及び実習(Lecture& Exercise)
	18:00	— 20:00	Reception
			(Cafeteria at Kashiwa Campus)
24日(Fri)	10:00	— 12:00, 13:00— 15:00	実習(Exercise)
	15:00		Close

Contact:

VL 講習会事務局 : vl-office@aori.u-tokyo.ac.jp

JSPS Asian-CORE Program : masaaki@aori.u-tokyo.ac.jp, k_hiroko@aori.u-tokyo.ac.jp

JST-MOST Program: : satoh@ aori.u-tokyo.ac.jp, k_matsumoto@aori.u-tokyo.ac.jp

Venue: General Research Building ,6F Conference Room
(6th Floor ,Room 634&635)

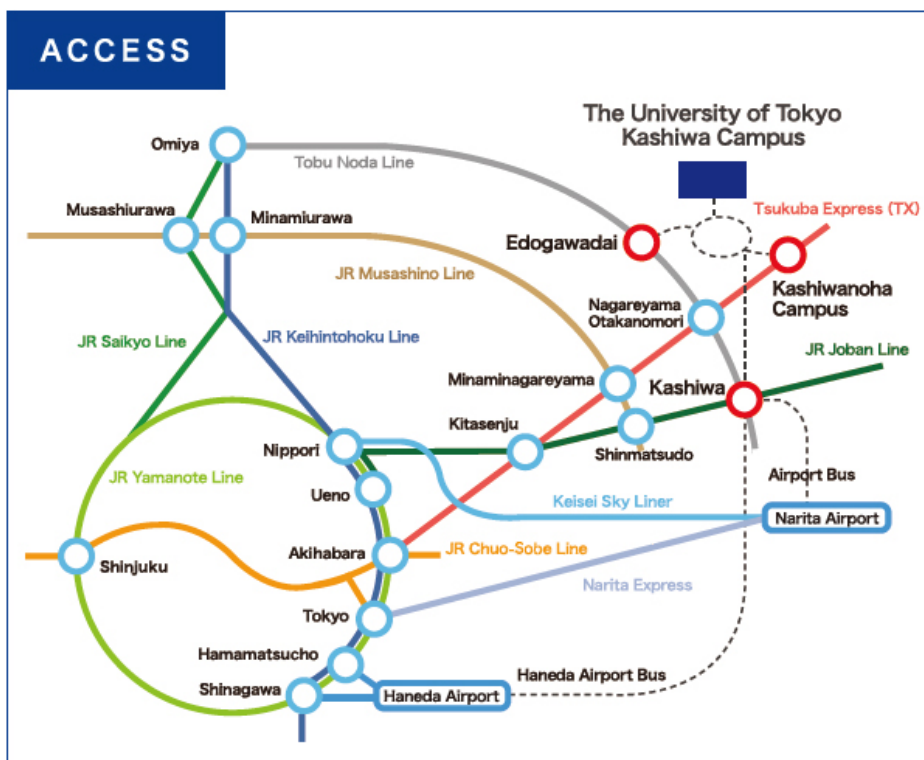
Kashiwa Campus, The University of Tokyo

会場： 東京大学大気海洋研究所（柏キャンパス）
総合研究棟 6階会議室（634、635号室）

<http://www.aori.u-tokyo.ac.jp/access/index.html>



柏キャンパス (Kashiwa Campus)



1. Schedule

2月23日		
11:00-13:00	Registration (6F:Room.634)	
13:00-13:15	Opening (木本、中島、高橋、佐藤)	
13:15-14:15	Overview (佐藤)	
14:15-14:30	Break	
	Class (Japanese)	Class (English)
14:30-16:00	Lecture (佐藤)	Tutorial (三浦)
16:00-16:30	Break	
16:30-18:00	Tutorial (三浦)	Lecture (佐藤)
18:00-	Reception (at Cafeteria)	
2月24日		
10:00-12:00	Exercise (佐藤)	Graphics (三浦)
12:00-13:00	Lunch	
13:00-14:45	Graphics (三浦)	Exercise (佐藤)
14:45-15:00	Closing (中島、高橋)	

講師： 佐藤 正樹 (東京大学大気海洋研究所・教授)
三浦 裕亮 (東京大学大気海洋研究所・特任助教)

2. Access

■ From Haneda Airport To Kashiwa

Taking an airport bus from Haneda Airport is a convenient way to reach Kashiwa. It stops at Crest Hotel Kashiwa, west exit of Kashiwa Station and the nearest stop to our Kashiwa Campus is National Cancer Center(国立がん研究センター). By train, it takes approx. 80 minutes and the nearest station to our campus is Kashiwa(柏) Station on the JR Joban Line or Kashiwanoha-campus(柏の葉キャンパス) Station on the Tsukuba Express.

(1) Airport Bus エアポートバス

Toibu Bus Co. LD 東武バスイースト (株) 西柏営業事務所 : 04-7144-5011

- Fare: ¥1,500 one way
- Time: Approx. 90 min
- Ticket Sale: Arrival Lobby, automatic ticket machine or bus ticket counter
乗車券発売場所 : 到着ロビー (1階) の自動券売機、もしくはバスカウンター

Haneda Terminal 1, Arrival Lobby (1F)

羽田第1ターミナル 到着ロビー (1階)

Haneda Terminal 2, Arrival Lobby (1F)

羽田第2ターミナル 到着ロビー (1階)

Haneda International Terminal, Arrival Lobby (2F)

羽田国際ターミナル 到着ロビー (2階)

- Bus Stops

Haneda Terminal 1, Arrival Lobby (1F) No.13

羽田第1ターミナル 到着ロビー (1階) 13番

Haneda Terminal 2, Arrival Lobby (1F) No.13

羽田第2ターミナル 到着ロビー (1階) 13番

Haneda International Terminal, Arrival Lobby (1F) No.6

羽田国際ターミナル 到着ロビー (1階) 6番



- Bus Route

Haneda Airport(羽田空港)⇔National Cancer Center(国立がんセンター)⇔Kashiwanoha-campus Station(柏の葉キャンパス駅)⇔Sangen(三間)⇔Mukohara Jutaku(向原住宅)⇔The Crest Hotel Kashiwa(クレストホテル柏)

※If you go to our university campus directly, please get off at National Cancer Center.

※柏駅に行かず、直接大学へ行く場合は「国立がんセンター」で下車してください。

- Time Table

http://hanedabus.jp/schedule_e.php?areano=G&routeno=017&busstop1=6117&busstop2=6002&updown=1&dia=1 (English)

<http://www.tobu-bus.com/pc/kousoku/05.html> (Japanese)

(2) Train 電車

(2)-1 Haneda Airport⇔Kashiwa Station (羽田空港⇔柏駅)

- Fare: ¥2,180
- Time: Approx. 80 min

From Haneda take the monorail to JR Hamamatsucho(浜松町) Station, then change to the Yamanote Line(山手線) in the direction Ikebukuro(池袋) or the Keihin-Tohoku Line(京浜東北線) in the direction Omiya(大宮), then get off at JR Ueno(上野) Station.

Change to the JR Joban Line(常磐線) and get off at Kashiwa (柏) Station.

(2)-2 Haneda Airport⇔Kashiwanoha-campus Station

(羽田空港⇔柏の葉キャンパス駅)

- Fare: ¥2,540
- Time: Approx. 80 min

From Haneda take the monorail to JR Hamamatsucho(浜松町) Station, then change to the Yamanote Line(山手線) in the direction Ikebukuro(池袋) or Keihin-Tohoku Line(京浜東北線) in the direction Omiya(大宮), then get off at JR Akihabara(秋葉原) Station.

Change to the Tsukuba Express(TX)(TX: つくばエクスプレス) and it takes around 30 minutes from Kashiwanoha-campus Station(柏の葉キャンパス). The Tsukuba Express has Local, Semi-rapid and Rapid services(普通、区間快速、快速), and please note that the Rapid train does not stop at Kashiwanoha-campus Station.

■ From Narita International Airport to Kashiwa

Taking an airport bus from Narita International Airport is a convenient way to reach Kashiwa. It stops at Crest Hotel Kashiwa

(1). Airport Bus エアポートバス

Narita Airport Transport Co.LTD 成田空港交通（株）／柏・松戸方面 Tel0476-35-2321

<http://www.nariku.co.jp/>

- Fare: ¥1,700 one way
- Time: Approx. 90 min
- Ticket Sale: Arrival Lobby (1st Floor) automatic ticket machine or Keisei bus counter
乗車券発売場所：到着ロビー（1階）の自動券売機、もしくは京成バスカウンター
- Bus Stops

Narita Terminal 1, Arrival Lobby (1F) No.5

第1ターミナル 到着ロビー（1階）5番

Narita Terminal 2, Arrival Lobby (1F) No.12

第2ターミナル 到着ロビー（1階）12番

- Bus Route

Narita International Airport(成田国際空港)⇔Keisei Narita Station(京成成田駅)⇔Chiba Hokusou Hospital(千葉北総病院)⇔Chiba New Town Chuo Station(千葉ニュータウン)⇔The Crest Hotel Kashiwa(クレストホテル柏)⇔……

松戸線・成田空港発 時刻表		
成田空港	京成成田駅	
	5:45	柏駅止まり
9:00	9:20	柏駅止まり
15:35	15:55	柏駅止まり
17:35	17:55	柏駅止まり
20:35	20:55	松戸駅行き



■ From JR Kashiwa Station J R 柏駅から

From Kashiwa Station, Kashiwa Campus can be reached by city bus.

It takes approximately 25 min.

The fare is ¥280.

Take Tobu bus (東武バス) bound for National Cancer Center(国立がん研究センター) at No. 2 bus stop at the bus terminal, the west exit(西口) of Kashiwa Station. Get off at kokuritu-gan-kenkyu-center (国立がん研究センター).

http://www.tobu-bus.com/pc/search/bsname_station.php?key=noriba4_8

Time Table: Kashiwa Station(the west exist) ⇒kokuritu-gan-kenkyu-center

- 時刻表：柏駅(西口)⇒国立がん研究センター行

行き先 高田車庫・柏の葉公園・国立がん研究センター・柏の葉キャンパス駅西口

時	月～金曜日	時	土曜日	時	日曜・祝日
5		5		5	
6	業 業 国 国 税 国 07 17 27 35 43 50	6	国 国 国 30 40 50	6	国 国 国 30 40 50
7	国 国 ㄦ 国 国 国 00 05 08 15 18 22 25 国 ㄦ 税 国 税 30 33 35 42 45 48 54	7	国 ㄦ ㄦ 国 国 ㄦ 00 05 10 20 30 40 国 50	7	国 ㄦ ㄦ 国 国 ㄦ 00 05 10 20 30 40 国 50
8	国 ㄦ 税 国 国 00 05 06 10 12 17 19 ㄦ ㄦ 税 国 22 25 28 30 33 35 39 税 国 42 50 52 55	8	国 ㄦ ㄦ 国 00 05 10 15 20 25 国 ㄦ 国 30 40 50	8	国 ㄦ ㄦ 国 00 05 10 15 20 25 国 ㄦ 国 30 40 50
9	国 税 ㄦ 国 国 00 10 15 20 25 30 35 国 税 40 45 50	9	国 ㄦ ㄦ 国 国 00 06 10 20 25 30 ㄦ 国 40 50 55	9	国 ㄦ ㄦ 国 国 00 06 10 20 25 30 ㄦ 国 40 50 55
10	国 ㄦ 国 国 国 ㄦ 00 05 10 15 20 30 35 国 国 40 45 50 55	10	国 ㄦ 国 国 ㄦ 00 10 20 25 30 40 国 50 55	10	国 ㄦ 国 国 ㄦ 00 10 20 25 30 40 国 50 55
11	国 ㄦ 国 国 国 ㄦ 00 05 10 20 25 30 35 国 国 40 45 50	11	国 ㄦ 国 国 ㄦ 00 10 20 25 30 40 国 50 55	11	国 ㄦ 国 国 ㄦ 00 10 20 25 30 40 国 50 55
12	国 ㄦ 国 国 国 ㄦ 00 05 10 15 20 25 30 ㄦ 国 国 35 40 50 55	12	国 ㄦ 国 国 ㄦ 00 10 20 25 30 40 国 50 56	12	国 ㄦ 国 国 ㄦ 00 10 20 25 30 40 国 50 56

国・税…国立がん研究センター行 国・税…Bound for National Cancer Center

■ From TX Kashiwanioha-campus Station

つくばエクスプレス 柏の葉キャンパス駅から

From Kashiwanoha-campus Station, Kashiwa Campus can be reached by city bus.

It takes approximately 15 min.

The fare is ¥160.

Take Tobu bus(東武バス) at No.1 bus stop at the west exit of Kashiwanoha-campus Station. The bus bound for Nagareyama-ohtakano-mori Station (流山おおたかの森駅行), Todai-nishi (東大西行) or Edogawadai Station(江戸川台駅行き) and get off at kokuritu-gan-kenkyu-center (国立がん研究センター).

http://www.tobu-bus.com/pc/search/bsname_station.php?key=noriba25_5

Time Table: Kashiwanoha-campus Station(the west exit)⇒Todai-nishi

(bound for Nagareyama-ohtakano-mori, Todai-nishi or Edogawa-dai)

時刻表：柏の葉キャンパス(西口)⇒東大西(流山おおたかの森駅東口,東大西,江戸川台駅東口 行)

かしわのはぎゅんぱすえきにしぐち 柏の葉キャンパス駅西口

行き先 流山おおたかの森駅東口(国立がん研究センター経由)

時	月～金曜日	時	土曜日	時	日曜・祝日
5	45	5	52	5	52
6	24 51	6	38	6	38
7	07 33	7	西 19 45 50	7	西 19 45 50
8	西 00 21 43 59	8	30	8	30
9	09 40	9	西 05 13 35 43	9	西 05 13 35 43
10	西 03 21 35	10	21 51	10	21 51
11	03 27 33 55	11	21 51	11	21 51
12	21 51	12	21 51	12	21 51

西：東大西行

かしわのはぎゃんばすえぎにしぐち
 柏の葉キャンパス駅西口

行き先 江戸川台駅東口

時	月～金曜日	時	土曜日	時	日曜・祝日
5		5		5	
6	み み 00 40 58	6	み み 00 40 58	6	み み 00 40 58
7	み み 02 24 37 45 54	7	み み 02 25 37 54	7	み み 02 25 37 54
8	み 10 31 35 52	8	み 11 35 56	8	み 11 35 56
9	み 21 45	9	み 45	9	み 45
10	み 33 41	10	み 05 33	10	み 05 33
11	み 11 45	11	み 05 45	11	み 05 45
12	み 05 35 42	12	み 05 35 42	12	み 05 35 42

み：みどり町経由（みどり町経由バス利用の際は、東大前で降車して下さい）

み：Please get off at Todai-mae

<How to board the bus>

1. Board the bus through the rear entrance.
2. Press the stop button when the name of the bus stop you get off is announced.
3. When getting off the bus, put the fare into the fare box at the front of the bus.