

名工大ホモトピー論集会 05 - 5

文部科学省科学研究費基盤研究(B)(1) 課題番号 16340015 (代表 南 範彦)

による研究集会 (超集中講義) を開催致しますのでご案内申し上げます。

講演者: 鳥居猛 (福岡大学・理学部)

講演題名: 安定ホモトピー圏と形式群のモジュライ

安定ホモトピー圏を研究する一つ的手段として、クロマティック的手法と呼ばれるものがあります。これは複素コボルディズムを安定ホモトピー圏から形式群のモジュライ空間上の層の圏への関手とみなすことに基づいています。この講演では形式群あるいは p -divisible group の幾何と安定ホモトピー圏がどのように関わっているのかについて解説したいと思います。予備知識としては、位相幾何の基本的な事柄のみを仮定します。

日時: 2005年12月23日(金・祝) ~ 12月25日(日)

会場: 名古屋市昭和区御器所町名古屋工業大学
2号館(正門から入ってすぐ正面) 1階 F2 講義室

名古屋工業大学ホームページのキャンパス案内:
<http://www.nitech.ac.jp/campus/index.htm>

には、以下の情報へのリンクが張られています。

- 1 所在地 (名工大近郊の地図による案内があります)
- 2 交通案内 (主な公共交通機関の路線図と名工大までの経路の案内があります)
- 3 建物配置図 (名工大敷地内の建物の案内があります)

プログラム

12月23日(金・祝):

13:30 ~ 14:30, 14:50 ~ 15:50, 16:10 ~ 17:10, 17:30 ~ 18:30

12月24日(土): 9:30 ~ 10:30, 10:50 ~ 11:50

13:30 ~ 14:30, 14:50 ~ 15:50, 16:10 ~ 17:10, 17:30 ~ 18:30

12月25日(日): 9:30 ~ 10:30, 10:50 ~ 11:50

13:30 ~ 14:30, 14:50 ~ 15:50, 16:10 ~ 17:10, 17:30 ~ 18:30

問い合わせ先

南 範彦 (名古屋工業大学・おもひ領域) minami.norihiko@nitech.ac.jp

NIT Homotopy Theory Conference 05-5 Super Intensive Lecture Series

Partially supported by Grant-in-Aid for Scientific Research(B)16340015,
Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

Dr. Takeshi Torii, Fukuoka University

Stable homotopy category and the moduli of formal groups

There is a method to study the stable homotopy category, which is called the chromatic technology. This method is based on the fact that the complex cobordism can be regarded as a functor from the stable homotopy category to the category of sheaves on the moduli space of formal groups. In this talk I will try to explain the relationship between the stable homotopy category and the geometry of formal groups and/or p -divisible groups.

Date: Friday, December 23rd, 2005 ~ Sunday, December 25th, 2005

Place: Room F2, on the 1st floor of the Building 2

Nagoya Institute of Technology, Gokiso, Showa-ku, Nagoya 466-8555

Time Table:

Friday, December 23rd:

13:30 ~ 14:30, 14:50 ~ 15:50, 16:10 ~ 17:10, 17:30 ~ 18:30

Saturday, December 24th: 9:30 ~ 10:30, 10:50 ~ 11:50

13:30 ~ 14:30, 14:50 ~ 15:50, 16:10 ~ 17:10, 17:30 ~ 18:30

Sunday, December 25th: 9:30 ~ 10:30, 10:50 ~ 11:50

13:30 ~ 14:30, 14:50 ~ 15:50, 16:10 ~ 17:10, 17:30 ~ 18:30

Contact:

Nori Minami, Nagoya Institute of Technology, nori@nitech.ac.jp



22号館

21号館

20号館

国际交流会馆

体育馆

图书馆

54号館

6号館

18号館

53号館

19号館

17号館

課外活動
共用施設

52号館

23号館

1号館

3号館

16号館

51号館

14号館

15号館

2号館

11号館

13号館

本部

24号館

12号館

25号館

附属図書館

講堂

正門



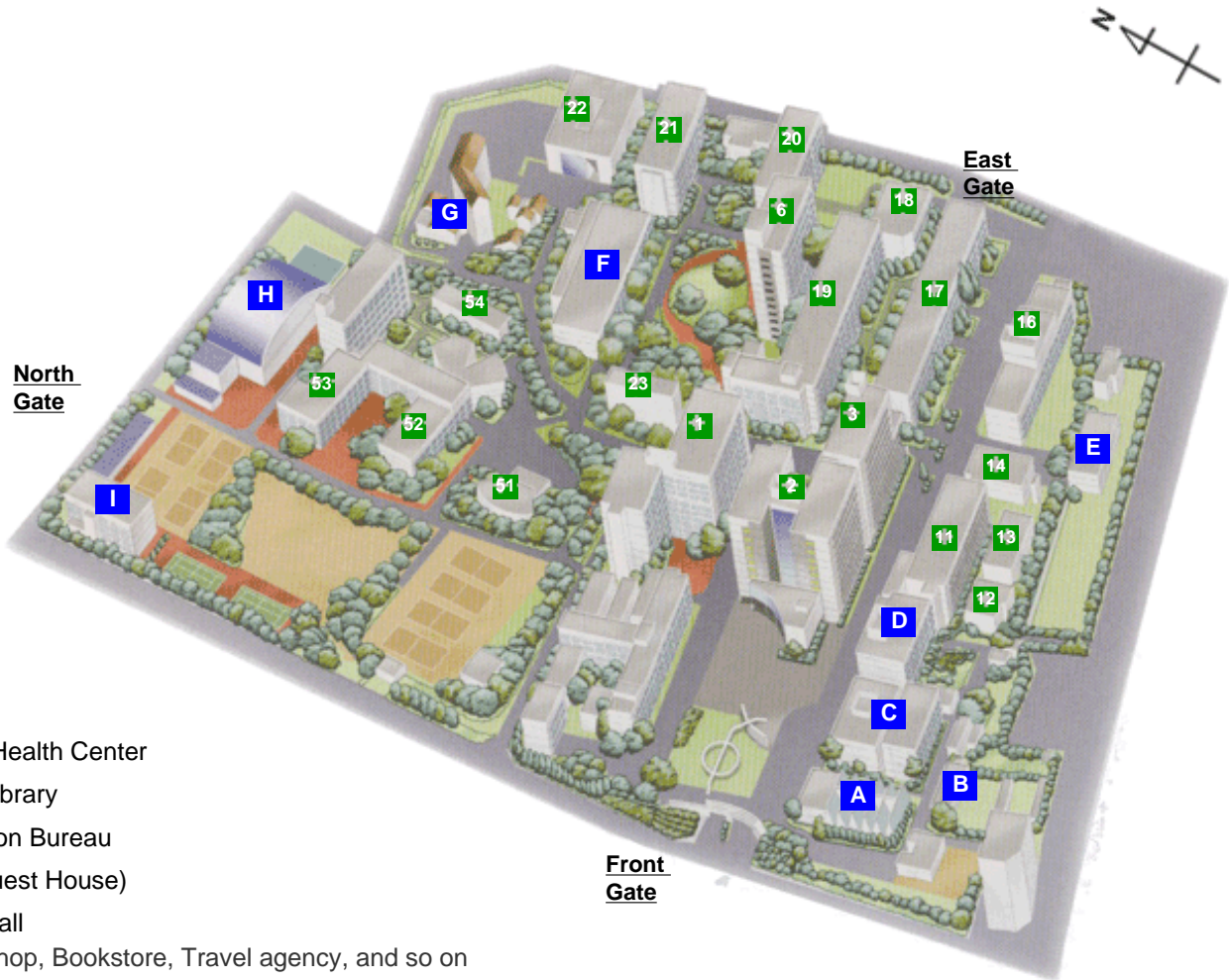
Nagoya Institute of Technology

- [News & Events](#)
- [Faculty](#)
- [Access Map](#)
- [Campus Map](#)
- [Inquiries](#)

[Home](#)
[About NIT](#)
[Education & Research](#)
[Admissions](#)
[Campus Life](#)

[Japanese](#)

Campus Map



- A. Auditorium
- B. Safety and Health Center
- C. University Library
- D. Administration Bureau
- E. NIT Club(Guest House)
- F. University Hall
Cafeteria, Shop, Bookstore, Travel agency, and so on
- G. International House
- H. Gymnasium
- I. Facilities for Extracurricular Activities

A number shown in a green circle indicates the number attached to the building.

Copyright(c) Nagoya Institute of Technology. All rights reserved.