

博士課程工学系研究科専攻横断型教育プログラム

GMSI プログラム

拡張ナノ空間実践演習 (3722-125)

概要：

博士対象の講義です。武田先端知 VDEC クリーンルームにて MEMS 演習を行う。MEMS の基礎および構造機構、電気シミュレーションについても講義する。調整は可能だが全ての日程への出席が望ましい。

講義スケジュール：

- 8/1 9:30 ~ 武田先端知ビル 1F 102 セミナー室 で開始
- 8/1 9:30~12:00 講義 (MEMS の基礎・CAD 入門)
- 8/1 ~ 8/2 17:00 設計
- 8/3 9:30~ ~~8/4~~ 8/6 クリーンルームで素子の試作
- 8/7 9:30~12:00 結果まとめ、発表会

会場：武田先端知ビル [MAP](#)

受講登録：

受講希望者はメールにて GMSI プログラム事務局宛に受講申し込みのこと。申込書は GMSI HP よりダウンロードください。申し込み締め切りは 2018 年 5 月 25 日(金)です。

Extended Nanospace Laboratory "Multiscale Calculation" (3722-125, Summer Term, 2 cr.)

This is for Doctoral course student. MEMS and Simulation exercise for extended nanospace at Takeda Sentanchi Cleanroom. Attendance at all lectures is desirable.

Schedule:

- 8/1 9:30 Meeting at Takeda Building 1F 102 Seminar Room
- 8/1 9:30-12:00 Lecture (Basics on MEMS, Introduction to CAD)
- 8/1 - 8/2 Design of MEMS
- 8/3 9:30 - ~~8/4~~ 8/6 Fabrication, measurement, and Analysis of Designed Actuator
- 8/7 9:30 - 12:00 Results Presentation and Wrap-up

Venue: Takeda Sentanchi Building [MAP](#)

Registration:

Please submit the application form to GMSI Program Office by email. The application form can be downloaded from GMSI Homepage. Deadline is Friday, May 25th 2018.

The University of Tokyo, School of Engineering,

Department of Mechanical Engineering

GMSI Program Office

Bldg#2-203, 7-3-1 Hongo Engineering

Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8656

Tel/Fax 03-5841-0696 (Ext. 20696)

E-mail: office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp

URL : http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/
