

原子核工学コース Graduate Major in Nuclear Engineering
2022年4月期 新入生オリエンテーション
Orientation for Students Enrolled in April 2022
4月7日(木) 7(Thu) April 2022 9:00~17:40

1. 全体説明と自己紹介, 他 Course Overview, Self-introduction, etc.

会場: 北1号館1階会議室, 北2号館6階会議室 (対面/Zoom 併用)

Venue: 1F Meeting Room at N1-Bldg and 6F Meeting Room at N2-Bldg (In-Person/Zoom Hybrid)
(Zoom URL は追って連絡します。 The Zoom URL will be informed later.)

9:00~9:10 コース主任挨拶, 学修課程, 修了要件等 Address by Graduate-Major Head, Study Courses, Completion Requirements, etc. 【塚原】

対象: 修士・博士課程新入生 (全員)

9:10~9:30 教員の自己紹介 Self-introduction by Professors (20分)

9:30~10:10 新入生の自己紹介 Self-introduction by Students (40分)

10:10~10:20 研究倫理教育 Research Ethics 【小原】 (10分)

対象: 修士・博士課程新入生全員

<10:20~10:40 (休憩+各研究室に移動) (20分) >

2. ユーティリティ等 Utilities, etc.

会場: Zoom 会議室 Venue: Zoom Meeting Room

対象: 修士・博士課程新入生 (既受講者を除く全員)

10:40~11:10 ネットワーク利用, Zoom 講義の受講 Information Ethics/Security, Taking Zoom Classes 【筒井】 (30分)

11:10~11:30 安全管理と廃棄物の取扱い Safety Management and Waste Handling 【近藤】 (20分)

3. 教育プログラム Education Programs

会場: Zoom 会議室 Venue: Zoom Meeting Room

対象: 修士課程新入生全員

11:30~11:45 国際原子力人材育成イニシアティブ Nuclear Energy Advanced Human Resource Development Program 【小原】 (15分)

11:45~12:00 卓越教育院 “TAKUETSU” Programs 【塚原】 (15分)

<12:00~13:00 (昼休み) (1時間) >

4. 安全教育訓練 Safety Training

会場: Zoom 会議室 Venue: Zoom Meeting Room

対象: 修士・博士課程新入生 (既受講者を除く全員)

13:00~13:30 レーザー光線による障害防止 On Safe Use of Lasers 【長谷川】 (30分)

13:30~14:00 化学物質の安全取扱い Safety for Chemicals 【鷹尾】 (30分)

5. 核友会, 院生会 Alumni Association, Student Society

会場: Zoom 会議室 Venue: Zoom Meeting Room

14:00~14:05 東工大核友会挨拶 【矢橋】 (核友会会長) (5分)

14:05~14:20 技術士制度の紹介 【横堀】 (蔵前技術士会) (15分)

対象: 修士課程・博士課程新入生全員

14:20～14:50 院生会の紹介と新幹事選出 Alumni Association 【院生会幹事】(30分)

対象：修士課程新入生全員

<14:50～15:00 (休憩) (10分) >

6. 実験科目とマルチラボトレーニング Lab Classes, Multi-Laboratory Training (MLT)

会場：Zoom 会議室 Venue: Zoom Meeting Room

対象：修士課程新入生+2021年9月入学修士課程学生全員

15:00～15:10 マルチラボトレーニング Multi-Laboratory Training (MLT) 【鷹尾】(10分)

対象：修士課程新入生 (IGP コースを除く全員)

15:10～15:20 原子核工学コース学生実験科目の選択 Selection of Experimental Courses for Nuclear Engineering 【小原】(10分)

15:20～15:40 廃止措置・材料工学実験 Experiments for Materials Related to Decommissioning 【吉田】(20分)

15:40～16:10 熱流動・シビアアクシデント工学実験 Experiment on Thermal-hydraulic and Severe Accident Engineering 【木倉, 高橋, 近藤】(30分)

<16:10～16:20 (休憩) (10分) >

16:20～16:50 原子炉物理・放射線計測・核セキュリティー実験 Nuclear Reactor Physics, Radiation Measurement and Nuclear Security Laboratory 【小原, 小栗, 相楽】(30分)

16:50～17:20 核燃料デブリ・バックエンド工学実験 Experiments for Nuclear Fuel Debris and Back-end Fuel Cycle 【塚原, 鷹尾, 中瀬】(30分)

17:20～17:40 放射線業務従事者登録手続 Registration as Radiation Workers 【塚原】(20分)

<17:40 閉会>