

| 回  | 月日     | 曜日 | 時刻          | 会場       | 講師(担当)                          | 講義名(テーマ・内容)                                       |
|----|--------|----|-------------|----------|---------------------------------|---|
| 1  | 5月27日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 渡邊 賢 教授<br>工学研究科 化学工学専攻         | 超臨界で天然物がお宝に？<br>～新しい食品加工と廃棄物処理技術～                 |
| 2  | 5月27日  | 水  | 14:30-17:00 | 東北大学東京分室 | 和賀 巖 客員教授<br>産学連携機構             | 自助・共助の社会を築くヘルスケアイノベーション                           |
| 3  | 6月24日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 中澤 徹 教授<br>医学系研究科               | 眼を活用した健康ビジネス ～AI読影×創薬～                            |
| 4  | 7月22日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 白川 仁 教授<br>農学研究科                | 微量栄養素による健康寿命の延伸                                   |
| 5  | 8月26日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 室山 真徳 准教授<br>マイクロシステム融合研究開発センター | 「第3次人工感覚器の時代を創る！<br>“ふれる”をデジタル化して広がる 次世代ヘルスケアの提案」 |
| 6  | 9月23日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 北川 尚美 教授<br>工学研究科 化学工学専攻        | 未利用資源の完全利用・高付加価値化技術を活用した健康機能成分の生産                 |
| 7  | 10月28日 | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 江草 宏 教授<br>歯学研究科                | iPS細胞を利用した骨再生材料の創生                                |
| 8  | 11月25日 | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 佐藤 克美 准教授<br>教育学研究科             | 郷土芸能とテクノロジーを活用した地域と人の活性化                          |
| 9  | 12月23日 | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 戸田 雅子 教授<br>農学研究科               | 食品成分によるスマート・エイジング<br>～プレバイオティクスやプロバイオティクスのポテンシャル～ |
| 10 | 1月27日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 伊藤 彰則 教授<br>工学研究科 通信工学専攻        | ロボットからエンターテイメントまで<br>幅広い分野に応用が広がる音声対話技術           |
| 11 | 2月24日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 吉田 慎哉 特任准教授<br>工学研究科 ロボティクス専攻   | 安全安心の『飲む体温計』から始まるヘルスケアの未来                         |
| 12 | 3月24日  | 水  | 10:00-12:30 | 東北大学東京分室 | 池田 郁男 教授<br>未来科学技術共同研究センター      | 食事脂肪と健康 ～どのような脂肪(油)を食べればよいのか？～                    |

・東北大学東京分室：千代田区丸の内一丁目7番12号 サピアタワー10階

・東京サイト：中央区日本橋本町二丁目3番11号日本橋ライフサイエンスビルディング9階