



学都仙台コンソーシアム

H29学都仙台コンソーシアム公開講座 東北大学 6月開講講座

受講料
無料

日時	講座・講師名	講座概要	定員
6/3 (土) 13:00 -14:30	人間は機械である = 人工臓器の基礎と臨床 加齢医学研究所 山家智之教授	一つの内臓が病気になっただけで、生命まで失ってしまうのは、いかにももったいないことです。東北大学には、日本で唯一の「大学院医工学研究科」があり、頭の方からお尻の方まで様々な人工臓器、人工内臓の開発や研究、臨床展開が進められています。生命維持のためだけでなくQOLも考慮に入れた新しい人工内臓など、幅広い展開を目指しており、仙台から産まれた新しい人工臓器が、世界中で患者を助ける日を願って研究を進めています。	先着 80名
6/24 (土) 10:30 -12:00	ビールの泡から最先端 ナノ材料の創造へ 多元物質科学研究所 村松淳司教授	ビールの泡。いったい、どうやってできるのでしょうか。サイダーの泡と比べて圧倒的に安定し簡単に消えないのはなぜでしょうか？そもそも泡ができるのはどうしてでしょうか？泡や、牛乳、豆腐、温泉など生活に密着の科学は、そのまま最先端材料のナノ粒子合成につながっています。その科学とはなにか、本質をご説明し、さらに、最先端ナノ材料開発の最前線について、ご紹介します。	先着 80名

会場

仙台市市民活動サポートセンター
6階セミナーホール
(仙台市青葉区一番町4 - 1 - 3)

申込方法

FAXまたはEメール（件名に「公開講座申し込み」と記入）に、①応募内容 ②〒・住所 ③氏名（フリガナ） ④TEL・FAX番号をご記入のうえ、開講日の1週間前までにお申し込みください。受講票を送付いたします。

東北大学 教育・学生支援部 教務課 教育支援係
TEL：022-795-4933 FAX：022-795-7555
メール：gsc-sc@grp.tohoku.ac.jp