

H28学都仙台コンソーシアム公開講座 東北大学 10月 開講講座

受講料
無料

日時	講座・講師名	講座概要	定員
10/1 (土) 13:00 -14:30	最新天文学による 現在の宇宙の姿 学際科学フロンティア研究所 津村 耕司 助教	最初に立体映像で宇宙旅行を模擬体験しながら現在の宇宙の大きさと構造を体感し、つぎにその宇宙がどのように誕生したかを学びます。	先着 80名
10/1 (土) 15:00 -16:30	最新天文学による 宇宙の誕生と進化 学際科学フロンティア研究所 津村 耕司 助教		先着 80名
10/8 (土) 13:00 -14:30	スーパーレントゲン！ — リウマチや乳がんの 早期診断が変わるか？ 多元物質科学研究所 百生 敦 教授	健康診断で受けるレントゲン検査や精密検査のためのCTスキャンなどでは、X線という目に見えない光が使われています。X線は人体を透過し、骨などがよく映ります。しかし病気の診断には臓器や軟骨などのやわらかい組織を検査する機会が多く、一般的なレントゲン機器の性能は十分ではありません。「スーパーレントゲン」はこの問題を原理的に打破するもので、まずはリウマチや乳がん診断への適用を目指した開発が進んでいます。	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。
受講証を送付いたします。

東北大学 教育・学生支援部 教務課 教育支援係

TEL:022-795-4933-3925 FAX:022-795-7555

Eメール: gsc-sc@grp.tohoku.ac.jp