

2025年度
北海道情報大学公開講座
えべつ市民カレッジ連携講座

素粒子と宇宙にひそむ 暗黒の謎

晴れた夜、空を見上げると美しい星々が輝いています。しかし、目に見えるものだけがこの世界に存在する全てなのでしょうか？実は目に見えない暗黒物質や暗黒エネルギーといった謎のものが、この宇宙にはたくさんあることが分かってきました。そしてこのような謎に迫るためには、この世界の最も基本的な構成要素である素粒子について知ることが大切です。

本講座では特に予備知識を必要としません。素粒子と宇宙に関して、現在の物理学で分かっていることや暗黒物質・暗黒エネルギーといった謎について、数式を使わずに基本からやさしく解説します。

日時 2025年10月7日(火) 18:30～20:00

会場 北海道情報大学 札幌サテライト教室



講師

北海道情報大学
経営情報学部
先端経営学科

講師 露木 孝尚

受講料

500円

※講座当日に受付にて徴収いたします。

定員

本講座に関心のある方

28名 (定員になり次第締め切ります)

申込方法

申込期間内に、往復はがき・FAX・E-MAIL・Googleフォームのいずれかで、裏面に記載の必要事項をきれいに記入のうえ、北海道情報大学 通信教育部事務部(公開講座担当)までお申込みください。なお、聞き間違い等防止のため、お電話での受付は行いませんので、ご了承ください。

申込期間

9月8日(月)～9月19日(金)

会場所在地

札幌市中央区北3条西7丁目 緑苑ビル4階
(株)SCC札幌オフィス内

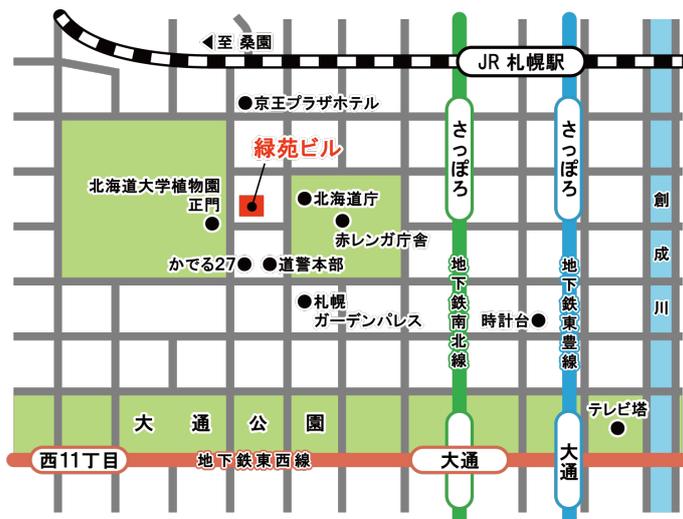
【交通】

JR札幌駅徒歩約10分

地下鉄さっぽろ駅より徒歩約10分

地下鉄大通駅より徒歩約15分

※駐車場・駐輪場はございません。公共交通機関をご利用下さい。



緑苑ビル入口

※入口は南側にございます。
「旅館中村屋」様の左隣入口からお入りください。



公開講座受講申込書 (FAX 専用)

下記の必要事項をご記入のうえ、2025年9月8日(月)～2025年9月19日(金)

の期間に

FAX 番号 011-385-1074

へお送りください。

①講座名	素粒子と宇宙にひそむ暗黒の謎		
②郵便番号とご住所 受講票をお送りしますので、マンション等にお住まいの方は部屋番号までご記入ください。	〒 -		
③お名前	ふりがな		
④年齢と性別 ※学生の方は学校名と学年もご記入ください。	歳	学校名	年 男性・女性
⑤電話番号			
⑥FAX 番号 FAX でお申込の方は必ずご記入ください。			
⑦E-MAIL E-MAIL でお申込の方は必ずご記入ください。			
⑧えべつ市民カレッジ学生番号 お持ちでない方は「なし」とご記入ください。			

往復はがきでお申込の場合	上記の①～⑧をきれなく記入のうえ 〒069-8585 江別市西野幌 59 番 2 北海道情報大学 通信教育部事務局 公開講座担当 までお送りください。 ※講座名を忘れずにご記入ください。 ※必ず「往復はがき」をご利用ください。 一般はがきでは受付いたしかねますので、あしからずご了承ください。
E-MAIL でお申込の場合	上記の①～⑧をきれなく記入のうえ hiukouza@do-johodai.ac.jp までお送りください。 ※講座名を忘れずにご記入ください。
Google フォームでお申込の場合	https://ciu.do-johodai.ac.jp/seminar/ にアクセスし、受講をご希望の講座を選んでお申込ください。

申込期間終了後、受講が決定した方に受講票（官製はがき）を発行いたします。
お申込に際してお伺いした個人情報、本学公開講座等のご案内以外には使用いたしません。

▼詳しくは

<https://ciu.do-johodai.ac.jp/seminar/>

北海道情報大学 公開講座

検索

