

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

数学者ガウスも驚嘆！ 時計の世界の整数論

本講座は、日常生活で触れる時計の文字盤を題材にして、数学の奥深い世界を探究する講義です。時計の計算を通して整数論の基本的な性質を学び、それがどのように現代の暗号技術に応用されているかを体験します。

例えば、10 時に 3 時を足すと 1 時になるという時計の計算を「素数」の文字盤に拡張すると、どのような不思議な性質が現れるのでしょうか？

フェルマーの小定理をはじめとする数学的特性に触れながら、参加者自身が計算結果を観察し、新たな発見を楽しむことができます。

数学の魅力に触れる楽しいひとときを一緒に過ごしませんか？

日 時

2025 年 11 月 22 日 (土) 13:00～14:30

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
情報メディア学部
情報メディア学科

講師 辻 順平

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上、北海道情報大学 総務課（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

10 月 27 日(月)～11 月 7 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) S C C 札幌オフィス内

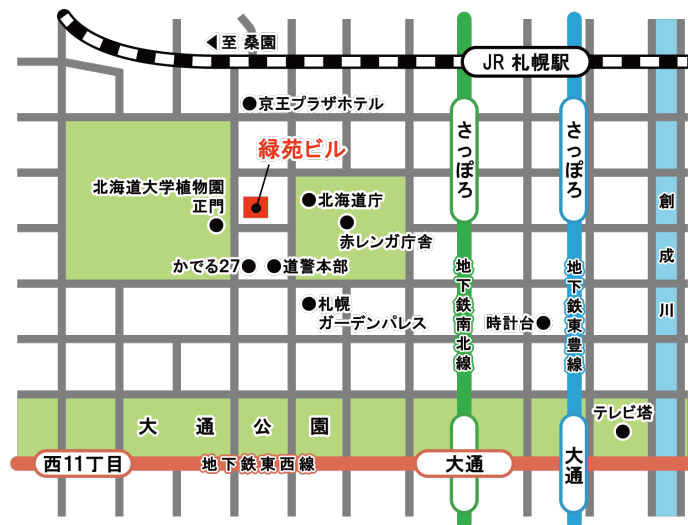
【交通】

J R 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10月27日(月)～2025年11月7日(金)

の期間に **FAX 番号 011-384-0134** へお送りください。

①講座名	数学者ガウスも驚嘆！時計の世界の整数論			
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 総務課 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

