

2026 年度公開講座

「夏休みの数学 2026」のご案内

主催：弘前大学

実施機関：大学院理工学研究科

(数物科学科)

あおもり県民カレッジ単位認定講座

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

弘前大学理工学部では「夏休みの数学」を9月13日（日）に、別紙の要領で開催します。

中学校や高等学校の数学の教科書に出てくる数学の世界のすぐ近くに面白い話題がたくさんあります。そのような数学の魅力の一端を高校生や一般の市民の方に知ってもらうための企画です。みなさん、お誘い合わせの上ご参加ください。ご来場を心よりお待ちしております。

敬具

講座担当者 別宮 耕一（数物科学科）



この講座は、あおもり
県民カレッジの単位と
して認められます。

開催要領

1. 開催日時 令和8年9月13日（日）
10:30～14:30（昼休憩1時間含む）
 2. 開催場所 弘前大学文京町キャンパス
※受講確定後、会場をご案内いたします。
 3. 受講対象者 中学校・高校の数学担当教員、および数学関連諸科学に興味のある
一般市民（高校生のみなさんの参加も歓迎します）
 4. 募集人員 定員なし
 5. 募集期間 令和8年9月3日（木）まで（申し込みフォーム・郵送とも）
 6. 申込先 弘前大学理工・農生事務部 総務グループ 庶務担当
〒036-8561 弘前市文京町3番地
TEL 0172-39-3510 FAX 0172-39-3513
 7. 申込方法 申込フォーム（二次元コード）よりお申し込みください。
郵便またはファックスでも受け付けておりますので、
同封の申込書に必要事項をご記入の上、お申し込みください。
郵便の場合は、「公開講座受講申込」と表記してください。
申込書は数物科学科のホームページからもダウンロードできます。
<https://www.st.hirosaki-u.ac.jp/~mathsci/mathphys/>
- 
8. 受講料 無料
 9. 修了証書 ご希望の方には修了証書をお渡します。
 10. あおもり県民カレッジの単位認定
本講座はあおもり県民カレッジの単位認定講座です。県民カレッジの学生の方は、講座当日に学習記録用紙をご持参ください。
認定単位は3単位です。受講者にはスタンプを押印し、単位を認定します。
 11. 駐車場 大学の駐車場をご希望の方は、受講申込の際、車の登録番号をお知らせください。大学正門守衛室での受付は不要です。大学の空いている外来駐車場または一般駐車場をご利用ください。
 12. その他 ノート、筆記具等をご持参ください。

高校の先生方へのお願い：講座の内容は高校生にも分かるよう、やさしく解説したい
と思います。数学に興味のある生徒さんに参加を呼びかけて頂ければ幸いです。

弘前大学理工学部数物科学科

講座内容

9月13日（日） 別宮 耕一

「現代代数学入門」

「二次方程式の解法」に代表される古典的な代数学は、抽象化を進める過程で大きく姿を変え「演算を備えた構造」を扱う現在の代数学の姿となります。

本講座では、現代代数学の基本的なアイデアをお話しした上で、それが暗号通貨やスマートフォンの通信に応用されている様子を見ていただく予定です。

2026 年度 弘前大学公開講座
「夏休みの数学 2026」受講申込書

氏 名： _____ (ふりがな)

住 所 (連絡先)：〒 _____

_____ (電話番号)：

_____ (FAX 番号)：

職 業 等： _____

勤務先や通学先等： _____ (学年)

■受講講座： 9 月 1 3 日 (日)「現代代数学入門」

■修了証書の希望： ☐希望する ☐希望しない

■県民カレッジ単位認定の希望： ☐希望する ☐希望しない

■大学の駐車場の使用希望： ☐希望する ☐希望しない

※「有」の場合、車の登録番号をお知らせください。

_____ (例：青森 な 2 3 2 0)