

# 公立千歳科学技術大学 2019年度 第4回公開講座

後援 千歳市教育委員会、特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム

道民カレッジ連携講座

「教養」コース  
単位数：2単位



## 博士が愛した数式

## 『オイラーの公式』を徹底解説！

**講師** 情報システム工学科 教授 山林 由明



「数式が苦手」、「数式をみると頭がクラクラする」などとおっしゃる方がおられます。でも、「数式は文章」です。読むコツさえわかれば難しくはありません。

今回は、小説や映画「博士の愛した数式」でも有名になった「オイラーの公式」を題材に、数式の不思議さ、美しさを体感していただくのが目的です。この式は数学関係者の間で「最も美しい」ともいわれるもので、虚数や円周率、ネイピア数といった数学のオールスターが登場するすばい式ですが、わかってしまえばあたりまえのことを述べていることが理解できるはず。

数学の予備知識は不要です。「数式嫌い」の方、是非ご参加下さい。

日時：2020年2月8日(土) 14:30～16:30 (14:00開場)

場所：北ガス文化ホール (千歳市民文化センター)

3階 視聴覚室

(千歳市北栄2丁目2-11/JR千歳駅から徒歩7分)

※どなたでも受講可能・受講料無料です。(定員40名)

### 【お申し込み方法】

氏名、住所、電話番号、参加人数を明示のうえ、TEL、FAX、eメール、ホームページのいずれかでお申し込みください。

※申込締切日は、2月5日(水)です

### 【お問い合わせ・お申し込み先】

〒066-8655 千歳市美々758-65

公立千歳科学技術大学 教育連携・研究支援課

**TEL** 0123-27-6044

**FAX** 0123-27-6007

**eメール** renkei@photon.chitose.ac.jp

**ホームページ** <https://www.chitose.ac.jp>