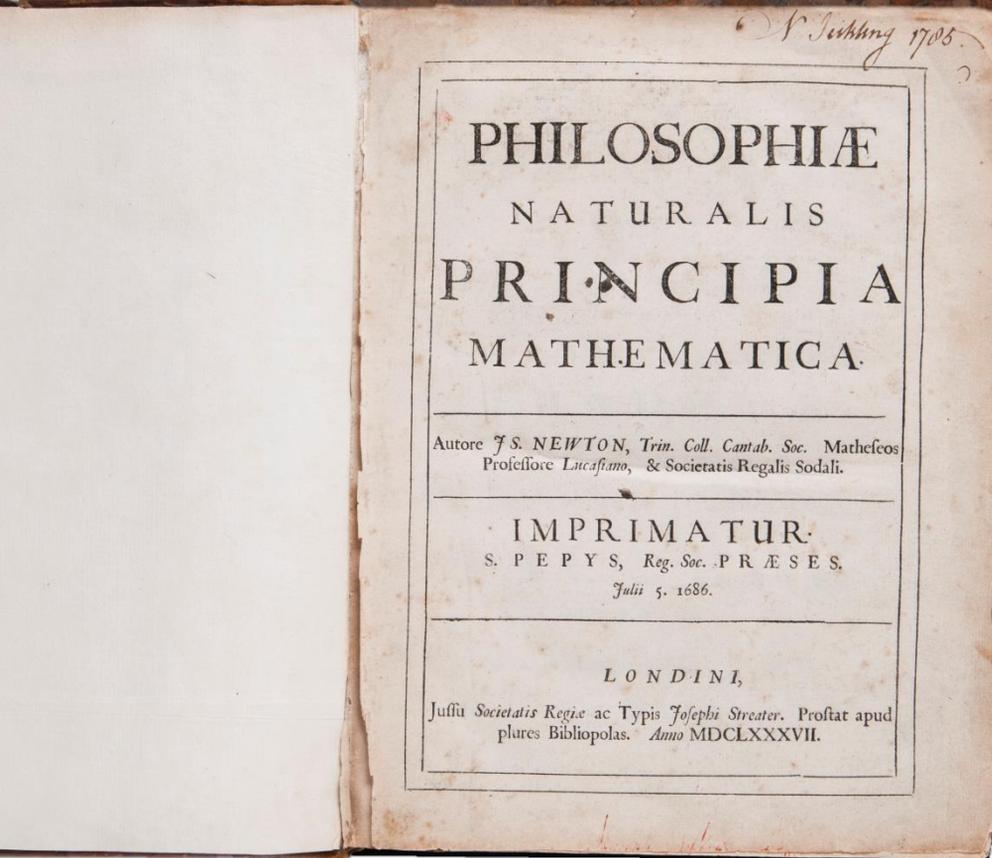


金沢工業大学は、科学的発見や技術的発明が最初に発表された約2,000冊の稀覯書を所蔵しており、これらの貴重本を活用し「学問の本質を学び、未来にチャレンジする」教育・研究を行っています。今回は「運動の三法則」や「万有引力の法則」を執筆したアイザック・ニュートンの著書「プリンキピア(自然哲学の数学的原理)」について、物理学研究者の視点から解説します。「プリンキピア」は物理学の基礎を築いた著書の一つとしてあまりにも有名ですが、専門に物理学を学んだ方でもこの原典を読んだことはほとんどないと思います。この本を実際に読んでみると、ニュートンがこの本で本当に伝えたかった「科学者がとるべき姿勢・信条」が見えてきます。そして、この哲学がまさに近代科学の礎になっています。本講座を通じて、皆様が自然科学の基本思想を再認識し、ワクワクするような自然科学探求の旅に再出発していただければ幸いです。講座では「プリンキピア」原典初版本の複写(抜粋)を配付し、それを参照しながら解説します。

# 世界を変えた偉人は 何を考え、何を語ったのか



写真：金沢工業大学ライブラリーセンター貴重資料室所蔵：アイザック・ニュートンの著書「自然哲学の数学的原理(プリンキピア)」

## ニュートンは何を考え、何を語ったのか ～運動の三法則をプリンキピア原典初版本から学ぶ～

日 程	2019年5月18日(土) 13:00～16:30
講 師	金沢工業大学 電気電子工学科 教授 山口敦史
会 場	金沢工業大学 扇が丘キャンパス内チャレンジラボ(26号館)、 ライブラリーセンター貴重資料室
定 員	30名(先着)
参 加 費	5,400円(税込)
対 象	科学に興味のある方
申込方法	裏面のフォーマットにご記入の上、FAXでお申込みください。 (FAX: 076-294-6736) 【締切:5月10日(金)】 なお、以下のWebページからもお申込みを受け付けています。 <a href="https://www.kanazawa-it.ac.jp/challengelab/books/index.html">https://www.kanazawa-it.ac.jp/challengelab/books/index.html</a>

# ニュートンは何を考え、何を語ったのか

## ～運動の三法則をプリンキピア原典初版本から学ぶ～ 申込用紙

下記の事項をご記入の上、Faxにてお申込みください。【締切：5月10日(金)】

(Fax番号：076-294-6736)

\* がついている項目は、記入必須です。

申込日 平成 年 月 日

ふりがな		年齢	歳
氏名*		性別	男・女 丸をつけてください
ふりがな		所属	
企業名*		役職	
ご自宅住所*	〒 -		
電話番号*			
メールアドレス*			

参加費のお支払いは、下記口座に振込にてお願いいたします。(振込手数料はご負担ください)

みずほ銀行 金沢支店 普通 1104266

ガク) カナザワコウギョウダイガク

※振込名義人欄に“CLAB “とお書き添えください。(例：コウダイ タロウ CLAB)

ホームページからもお申込みいただけます。

(<https://www.kanazawa-it.ac.jp/challengelab/books/index.html>)

お申込みをキャンセルされる場合は、5月16日(木)までにご連絡ください。

お問合せ 受付時間：平日9:00-17:00 土曜9:00-13:00