

インターネットで無料講義を配信
世界を変えた書物
—原著で辿る科学知の潮流—

2000年の知の旅しよう

JMOOC を利用したオンライン授業で、無料の特別講義を配信します。

稀覯本コレクション『工学の曙文庫』をもとに、
科学技術の歴史をひもとく旅へのご案内します。

<http://www.jmooc.jp/>

- 講 師：金沢工業大学 ライブラリーセンター館長 竺 覚暁
- 受講申込方法：<http://www.jmooc.jp/>へアクセス、講座一覧から受講登録
- オンライン講義：7月17日（金）開講
 - 第1週 旅の始まりー失われた古代の知の復活と普及
 - 第2週 宇宙観の旅ー古代の天動説宇宙モデルから地動説モデルへの
コペルニクスの転換、そして力学的宇宙モデルへの展開
 - 第3週 科学的理解の道具としての数学の発展を辿る旅
宇宙を構成する物質と非物質の本性の解明の旅
 - 第4週 物質概念と非物質概念の統合と包括的な相対論宇宙モデルの成立の旅
- 反 転 学 習：8月1日（土）金沢工業大学 扇が丘キャンパスにて特別講義開講

受講方法

講義「世界を変えた書物ー原著で辿る科学知の潮流ー」は、JMOC を利用したオンライン形式で行われます。受講生は1週間ごとに講義の動画を視聴し、確認のための小テストを期限内に提出。これを4週繰り返して、最後に総合課題を提出し修了条件を満たせば修了証がもらえます。講座の受講にあたっては、JMOC 公認配信プラットフォーム「OpenLearning, Japan」での受講登録が必要です。また追加プログラムとして、8月1日(土)には扇が丘キャンパスで竺教授による講義を開講し、原著を前にした反転学習の特別講義を設けています。



講座に関するお問い合わせ

金沢工業大学 E-mail: www-admin@kanazawa-it.ac.jp

JMOC とは? <http://www.jmoo.jp/>

2012年にアメリカで複数立ち上がった「オンラインで公開された無料の講座を受講し、修了条件を満たすと修了証が取得できる」MOOC (MOOCs) という教育サービスの日本版です。2014年に3講座が開講したのを皮切りに、多くの講座が配信されています。

公認配信プラットフォーム「OpenLearning, Japan」「gacco」「OUJ MOOC」にて配信され、誰でも無料で講座を受講することができます。

コペルニクス、ニュートン、キュリー夫人、アインシュタイン……、
偉大な知性との出逢い!

『世界を変えた書物』展

大阪展

2015年11月6日(金) → 11月23日(月・祝)

グランフロント大阪北館
ナレッジキャピタル イベントラボ

入場無料

世界を変えた書物展 検索

もしコペルニクスが地動説を説かなければ、太陽は地球の周りを回り続けたかもしれません。もしニュートンが万有引力を発見しなければ、もしダーウィンが生物の進化を体系化しなければ……。彼らは間違いなく、世界に対する認識を一変させた人類が誇る叡智です。そして、彼らの発見を広く世に伝えた物が書物なのです。そんな稀覯な初版本を目の当たりにする絶好のチャンス、それが『世界を変えた書物』展です。

本展では、金沢工業大学が所蔵するコレクション“工学の曙文庫”から選りすぐられた稀覯書の数々を、わかりやすく展示公開します。人類の叡智を未曾有にたたえる「知の森」を辿る旅が、あなたにとっての刺激的な出逢いと豊かな気づきの場になれば幸いです。

