

# MUOGRAPHY

ミュオンは、一晩に100万個あなたの体を通り抜ける。

21世紀の透視技術  
ミュオグラフィ

関西大学 × 東京大学地震研究所



## 「ミュオグラフィ： 巨大物体の謎を解く 21世紀の鍵」 講演会

<http://wps.itc.kansai-u.ac.jp/ku-map/>  
入場無料

2017  
**9/8** Fri

17:30開演

関西大学梅田キャンパス  
KANDAI Me RISE ホール

〒530-0014 大阪府大阪市北区鶴野町1番5号  
○TEL:06-4256-6410  
○阪急「梅田駅」茶屋町側から徒歩5分  
○JR「大阪駅」から徒歩10分

[交流会] 19:00-20:30  
参加費：3000円  
会場：8F Me RISE ホール  
[申し込み]  
以下申し込みフォームより  
お申し込みください。



<https://goo.gl/forms/XSLjNePOzQUlt1nh2>  
[定員] 150名  
お問い合わせ  
関西大学 学長室 URA 館(やかた)  
TEL: 06-6368-1111(内線 3036)  
Mail: yakata@jm.kansai-u.ac.jp

同開催

特別展示 9月5日～9月11日 十一時～十八時 アクティブスタジオ  
「ミュオグラフィ…巨大物体の謎を解く21世紀の鍵」  
大阪市北区大深町グランフロント大阪北館ナレッジキャピタル

主催／関西大学ミュオグラフィアートプロジェクト  
共催／多摩美術大学美術館、VIZU OSAKA  
後援／大阪市立科学館、在阪ハンガリー名誉総領事館、関西ハンガリー交流協会  
協力／東京大学地震研究所、シャープ株式会社、凸版印刷株式会社、  
ホルベイン株式会社、東洋アルミニウム株式会社

 KANSAI UNIVERSITY

講演1  
「ミュオグラフィ」 東京大学地震研究所 教授 田中宏幸

講演2  
「文理融合を超え新しい教育分野を創ってきた関西大学。  
そしてミュオグラフィとの出会い。」 関西大学総合情報学部 教授 林武文

関西大学のメディアアート × 東京大学地震研究所の最先端科学技術

# 「ミュオグラフィ： 巨大物体の謎を解く21世紀の鍵」 講演会

2017年 9月 8日(金) 17:30-19:00  
関西大学梅田キャンパス KANDAI Me RISE ホール

## 講演者紹介



田中宏幸 (たなか ひろゆき)  
東京大学地震研究所教授

東京大学地震研究所教授。名古屋大学大学院博士課程短縮終了。博士(理学)。カルフォルニア大学リバーサイド校博士研究員、日本学術振興会特別研究員、東京大学地震研究所特任助教授・准教授を経て東京大学地震研究所教授となる。

専門分野は高エネルギー素粒子を用いた地球観測。ミュオグラフィのパイオニアとして世界的に活躍。日本鉄鋼協会論文賞、NPO 法人日本火山学会論文賞、EPS (地球電磁気・地球惑星圏学会、(公社) 日本地震学会、火山学会、日本測地学会、日本惑星学会) 賞受賞。共著に「素粒子で地球を見る」、歴史の謎はミュオグラフィで解ける。



林 武文 (はやし たけふみ)  
関西大学総合情報学部 教授 博士(工学)  
プロジェクトリーダー

情報の可視化とヒューマンインタフェースに関する研究に従事。視覚を中心とした人間の情報処理メカニズムを解明し、ヒューマンインタフェースにおける情報の提示方法を明らかにすることを目的に、視覚情報処理メカニズムに関する研究、物理学・工学分野における可視化システムの研究、地域の魅力を発信する文化資本コンテンツの研究などを行っている。

主な著書として、林武文、吉田英代『Java3Dによる3次元CGプログラミング』コロナ社、2007年などがある。

## 【場所】

関西大学梅田キャンパス  
KANDAI Me RISE ホール

〒530-0014 大阪府大阪市北区鶴野町1番5号

TEL:06-4256-6410

○阪急「梅田駅」茶屋町側から徒歩5分

○JR「大阪駅」から徒歩10分

## 【申し込み】

申し込みフォームより  
お申し込みください。



<https://goo.gl/forms/XSLjNePOzQUlt1nh2>

## 【お問い合わせ】

関西大学 学長室 URA 館 (やかた)

TEL:06-6368-1111(内線3036)

Mail:yakata@jm.kansai-u.ac.jp

ミュオンは、一晩に100万個あなたの体を通り抜ける。

# MUOGRAPHY

[主催] 関西大学ミュオグラフィアートプロジェクト [共催] 多摩美術大学美術館、VisLab OSAKA

[後援] 大阪市立科学館、在阪ハンガリー名誉総領事館、関西ハンガリー交流協会 [協力] 東京大学地震研究所、シャープ株式会社、凸版印刷株式会社、ホルベイン株式会社、東洋アルミニウム株式会社