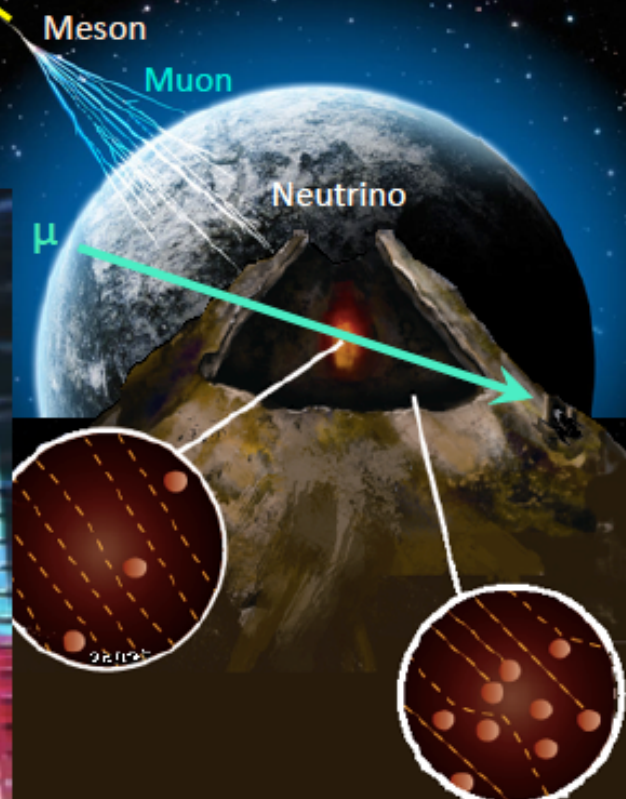


Muography Liberal Arts Foundation and its collaboration with ORIGIN/art@CMS

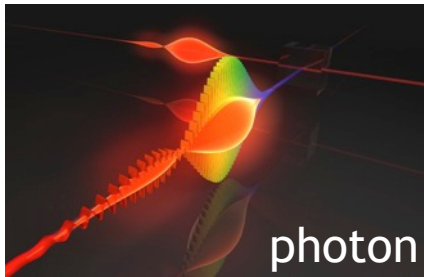
Hiroyuki Tanaka

20th IPPOG meeting

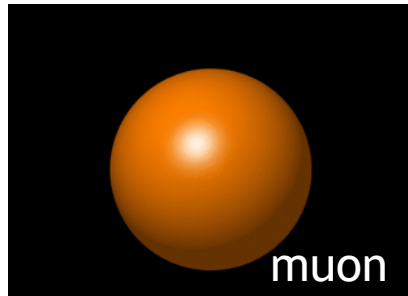
Muography



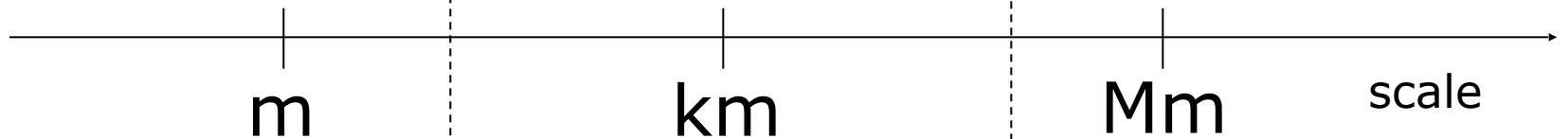
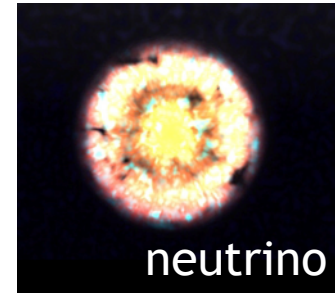
Visible Scales



Radiography

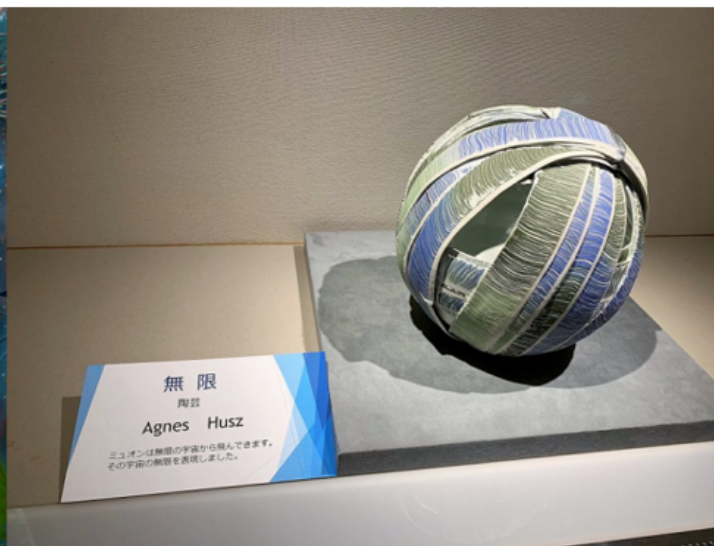


Muography



The Muographic Liberal Arts Foundation

[Japanese\(日本語版へ\)](#)



Our Aims

To promote excellent cross-disciplinary art and science projects.

by

(A) To raise the visibility of muography to society through art exhibits, workshops, and Lectures.

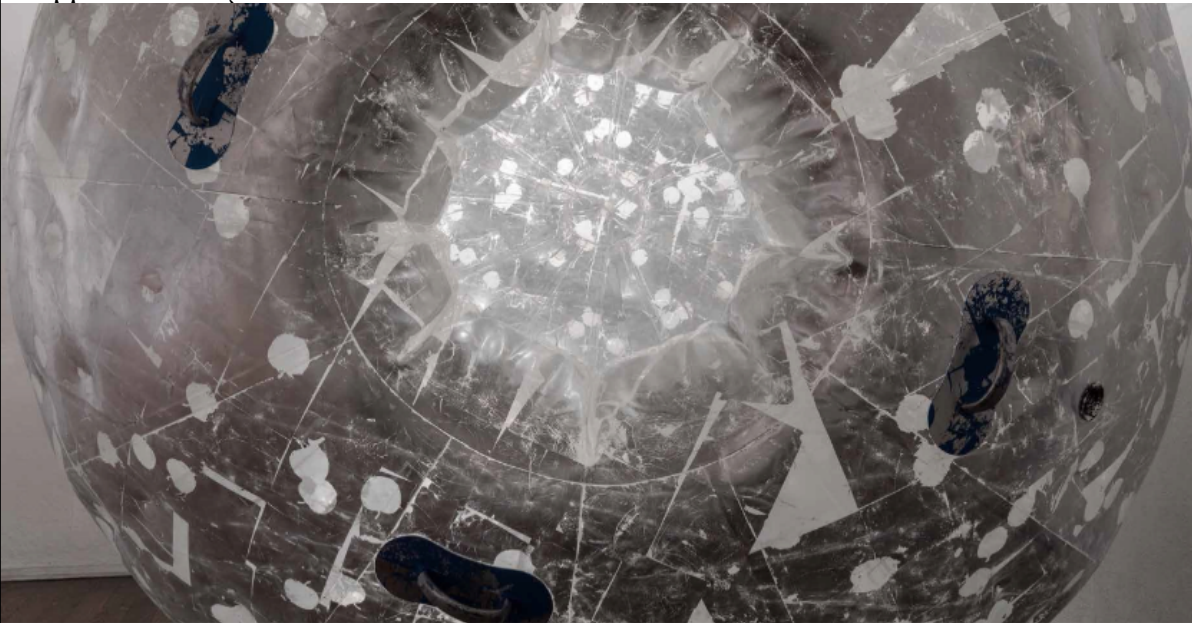
(B) To encourage both experienced and early stage artists to collaborate with muographers.

(C) To conduct muographic measurements at historic sites in order to understand history from a new perspective.

(D) To promote international cooperation.

(A-1) Art exhibits

(One of the Examples: Italian Hungarian Japanese trilateral exhibits at Tama Art University)



ANSWER FROM THE UNIVERSE
 VISION TOWARDS THE HORIZONS OF SCIENCE & ART THROUGH MUOGRAPHY

主催 多摩美術大学美術館
 共催 東京大学 民間研究施設 国立科学博物館
 協力 マックスバリュ株式会社
 後援 田中ホールディングス株式会社
 ヴァン・グッゲンベルグ財団

Opened by Tama Art University Museum, Exhibition Museum Institute, University of Tokyo, National Science Museum of Japan, Maxval, and V&G Culture Foundation.

企画 多摩美術大学美術館
 実行 多摩美術大学美術館
 協賛 東京大学 民間研究施設 国立科学博物館
 協力 マックスバリュ株式会社
 後援 田中ホールディングス株式会社
 ヴァン・グッゲンベルグ財団

企画 多摩美術大学美術館
 実行 多摩美術大学美術館
 協賛 東京大学 民間研究施設 国立科学博物館
 協力 マックスバリュ株式会社
 後援 田中ホールディングス株式会社
 ヴァン・グッゲンベルグ財団

アーティスト・リスト
 Agnes Kross
 市川悠司
 Miki Takahara
 岡村由三郎
 Kichikazu Okumura
 ネトラン
 Onigra
 加山又治 (寄贈出品)
 Masao Kusuma (sculpture)
 久保田昌哉
 Akihito Kubota
 サラ・スタイグルバルド
 Sara Steingrimsdóttir
 中島浩司
 Hiroshi Nakajima
 中野隆一
 Ryūichi Nakano
 中瀬英治
 Shōhei Nakase
 ノーマン・D・タック
 Norman D. Tack
 林武文
 Takerumi Hayashi
 マイケル・ホットト
 Michael Hotto
 山田真澄
 Masaru Yamada
 行武浩美
 Harumi Yokoyama

2018.5.19.Sat → 6.17.Sun
 多摩美術大学美術館 Tama Art University Museum

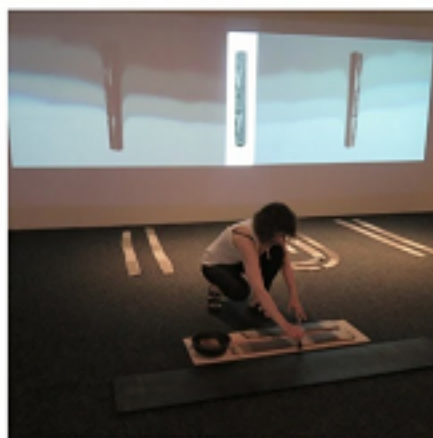


(A-2) Workshops

(One of the Examples: A Hungarian artist in Artists in Residence program at Tama Art University Museum)

(One of the Examples: Workshop for Elementary school students At the Intellectual Capital Osaka)

(One of the works drawing Cosmic ray deflection by Random component of interstellar magnetic field)



(B) Encouraging both experienced and early stage artists

VEA
(Very Early-stage Artists)

EA
(Early-stage Artists)

EA
(Experienced Artists)



Post-COVID19 activities

(One of the Examples: Lecture of muography for high school and junior high students through art works @ International Children Forum)



第6回国際塾講義を受けて

総社南高校 2年
永峰 里菜

私は科学には詳しくないですが、アートについては昔から興味があり、自分でもよく絵を描いています。講義の中にも出てきた「デジタルアート」は中学の時に始め、今でも趣味で続けています。

ミュオグラフィアートについては以前に聞いたことがあり、自分で調べたり YouTube でミュオグラフィアート展を見たこともありました。今回の講義ではもっと詳しく説明をしていただき、さらに興味を持つことが出来ました。

講義の中で一番印象に残ったのは、相対性理論を表現した絵です。先生の説明がなかったら理解できなかったかもしれませんが、2つの砂時計で上手く表現していて、とても感動と衝撃を受けました。

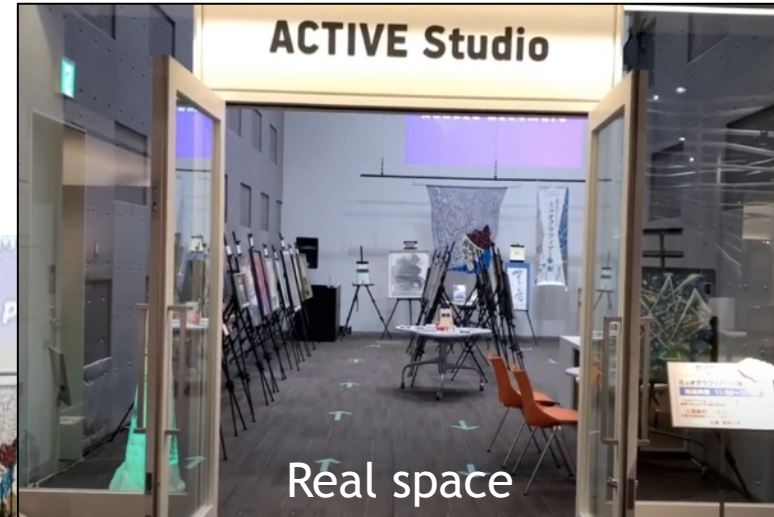
One of the essays written by 2nd grade high school female students



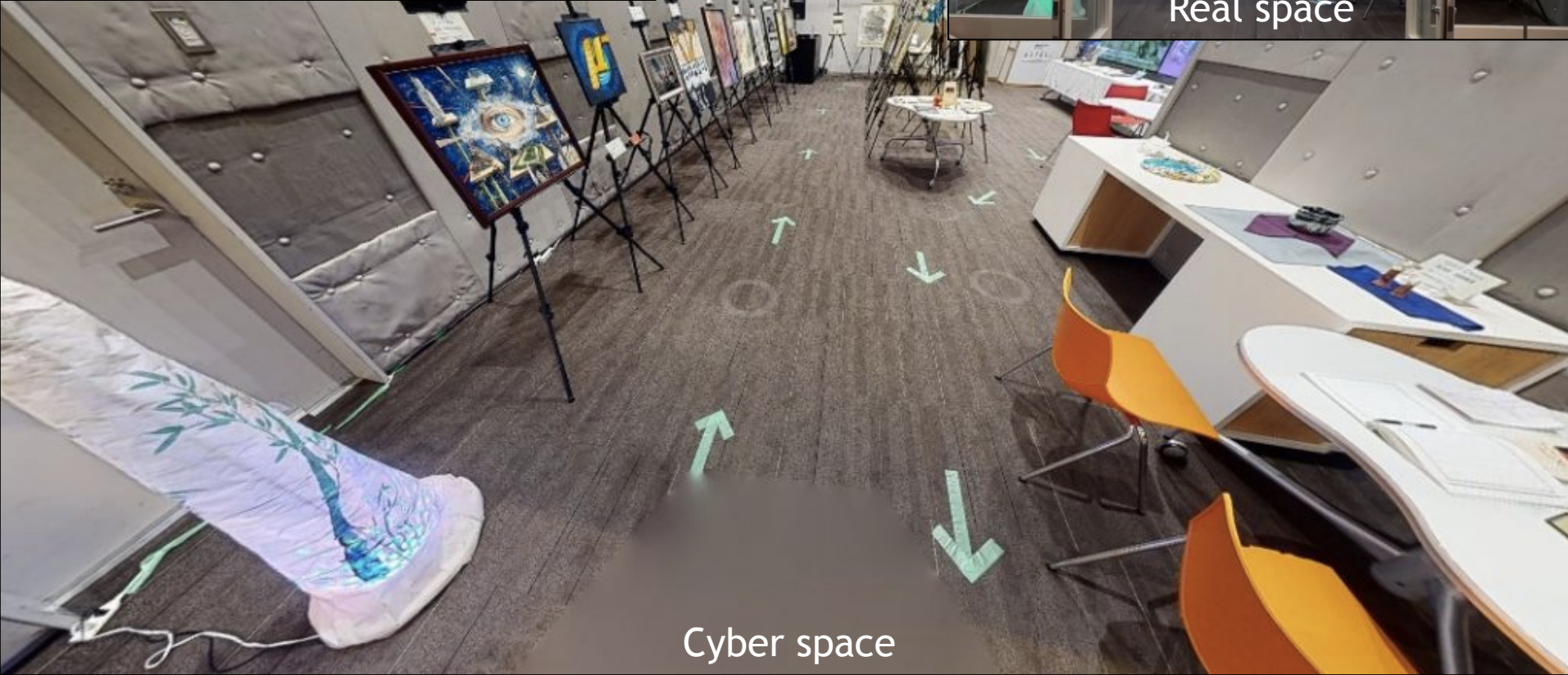
I have not been interested in science so much, but I was interested in art since I was a little child.

The most impressive work to me was the painting about the relativistic theory. Two hour glasses are very descriptive and I was so much impressed when I could understand the concept of the theory.

(One of the Examples: Live streaming of the artists interview at exhibits together with accessing to the virtual gallery)



Real space



Cyber space

(D) International cooperation

2018. Muographers collaborated with ORIGIN Exhibit at the Ontario Science Centre



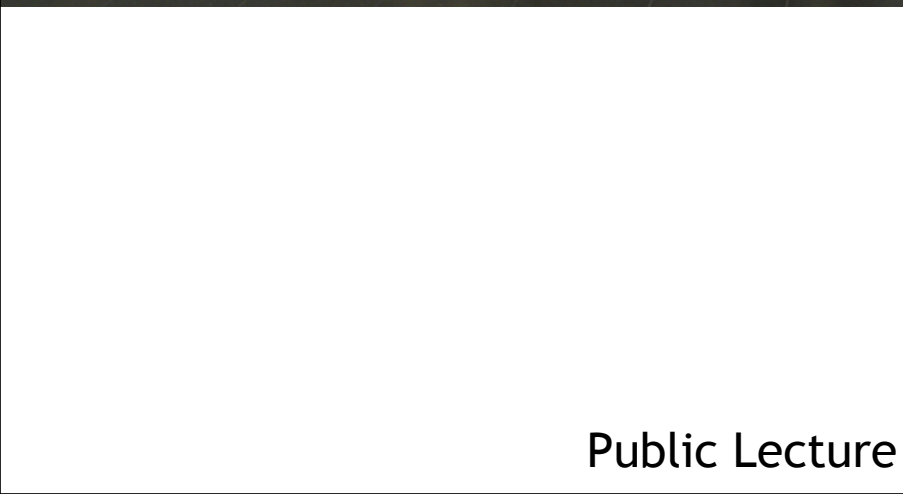
2019. Muographers collaborated with ORIGIN Exhibit Tour of Southeast Europe



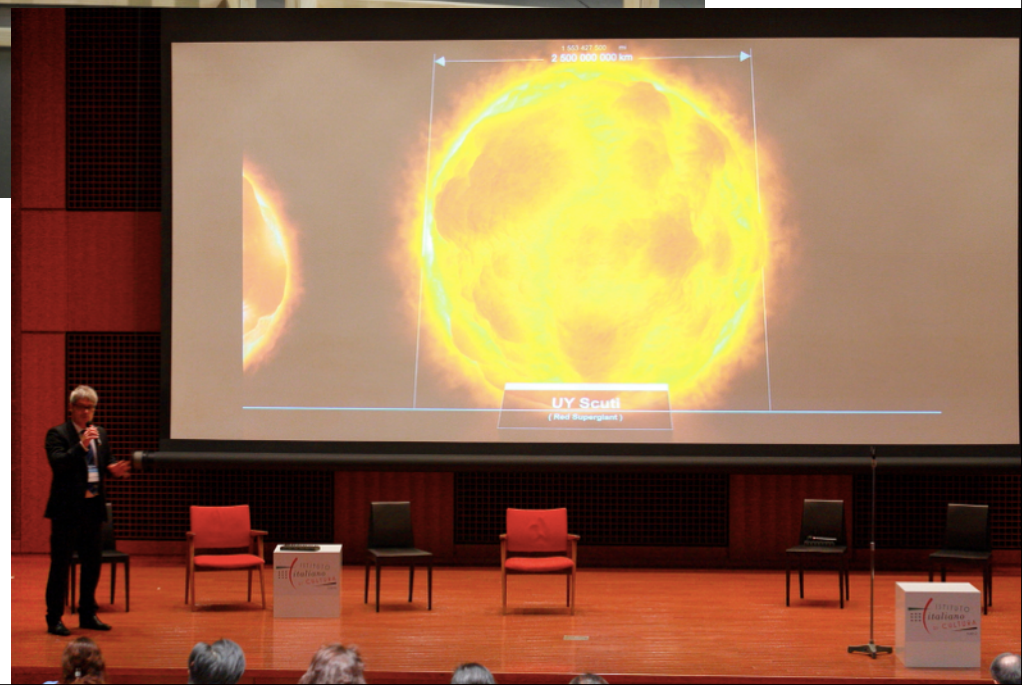
2019. Art@CMS Collaborated with MUOGRAPHERS2018 at Institute of Italian Culture (IIC), Tokyo



Exhibit



Public Lecture



Summary

- This foundation aims to promote cross-disciplinary research and education between scientists and artists to establish a unique methodology of muography outreach and scientific education that transcends nationality, gender, ethnicity, age and economics

Towards 2021 collaboration

- Post-Covid19 International Events in a Cyber space is a key.
- ORIGIN and Muographers both have experiences in virtual events.

Complement each other to generate a innovative joint event in 2021.

Subatómica, art@CMS and muographers