

芸術と粉体工学

女子美術大学では長年、粉砕による岩絵具の研究を続けております。昨年、粉体工学会の内藤牧男会長が「異分野交流」という感覚で女子美術大学の様々な工房を見学され、その後、芸術と粉体工学との連携の第一ステップとして、インクジェットプリンター吐出試験機による実験などが、女子美術大学染織文化資源研究所で進められております。今回、「文理融合」のひとつともいえる連携シンポジウムを開催し美術大学の設備・工房・美術系教員との交流のなかから、双方にとって何かのヒントなどにつながればと思います。

プログラムは、美術系の教員にも理解しやすい内容で企画致しました。粉体工学会会員で参加ご希望の皆様には、ご希望により、別途、アトリエ・工房見学会、女子美アートミュージアムで行われております「女子美染織コレクションPart 7 日本の伝統と技」の見学会を用意いたします。会員の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

主催：女子美術大学、(一社)粉体工学会

協賛：女子美術大学染織文化資源研究所

*本シンポジウムは、女子美術大学内規の学会助成の支援を受けて開催されます。

日時：2018年9月28日(金) 10:00~18:30

場所：女子美術大学 相模原校舎

〒252-0328 神奈川県相模原市南区麻溝台1900 (<http://www.joshibi.ac.jp/>)

定員：50名(定員に達し次第締め切ります)

参加費：(一社)粉体工学会会員、女子美術大学関係者は、情報交換会も含め無料です。

一般参加の方は、情報交換会に御参加の場合、実費をいただきます。

参加申込先：氏名、所属、連絡先を記載の上、下記までお申し込みください。

女子美術大学教育研究事業部 apgs@venus.joshibi.jp

プログラム

10:00-10:10 開会挨拶

10:10-10:50 女子美講演：造形素材と粉体(女子美大紹介も含めて)

女子美術大学教授 副学長 橋本 弘安氏

10:50-11:30 粉体工学会講演：ものづくりを支える粉体工学(学会紹介も含めて)

大阪大学 接合科学研究所教授 一般社団法人 粉体工学会会長 内藤 牧男氏

11:30-12:10 粉体工学会講演：粉を細かくするには？

アシザワファインテック株式会社 微粒子技術研究所主任研究員 石井 利博氏

12:10-13:00 休息 (作品展示会場等見学)

13:00-13:40 粉体工学会講演：液中の粉を操る

京都大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 教授 宮原 稔 氏

13:40-14:20 粉体工学会講演：粉を固めてかたちをつくるには？

横浜国立大学 大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門 多々見 純一氏

14:20-15:00 女子美講演：“色”の出し方 ~粉の形から

東京工業大学 大学院理工学研究科 材料工学専攻 准教授 松下 祥子氏

15:00-15:10 休憩

15:10-16:50 作品見学、研究室見学

17:00-18:30 情報交換会

女子美術大学と粉体工学会との連携シンポジウムに関係した情報 学習用機材「小さな石から天然岩絵具作成キット」のご案内

本当の色・地球の色を世界中で楽しむキットとして、「使い方：女子美術大学 橋本弘安氏」と共に「粉にすること 大阪大学 内藤牧男氏」「石の色、いろいろ 奇石博物館 北垣俊明氏」「造形美術から地球の恵み 新居浜市立美術館 菅春二氏」「天然岩絵具作成キットの学校教育での可能性について 女子美術大学 佐藤清親氏」「天然岩絵具作成キットを使用したフィードバック フリードリッヒ・アレキサンダー大学 スザンネ・リーブマン＝ブルマー氏」の多くは中学生以上に理解できる平易な解説がつき、静かに圧縮粉碎し、石臼の代用のようなタイルを使い、また、大きな石などの対応としてダイヤモンド砥石がセットされ、好みの「糊」を使い絵具として「絵」を描くなど「細かい砂から粘土粒子」までの「粉＝顔料」で解説とともに学べるキットを紹介します。

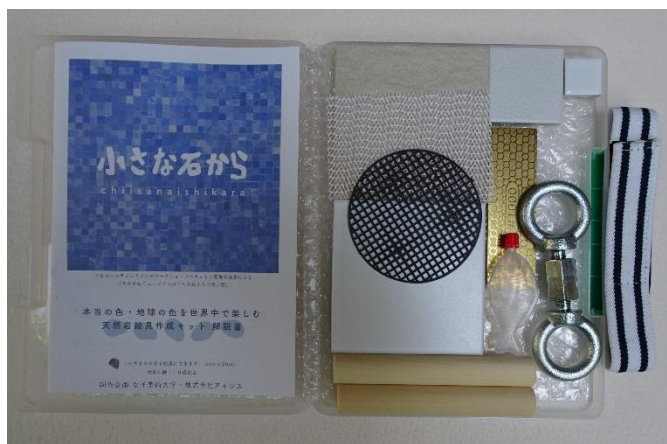
解説は、現在、英語、ドイツ語、中国語、韓国語にも翻訳中で、「文化」「文明」が成立する前からの「粉体」の利用について、それが作り出す楽しさについて世界の人と楽しめるキットとなっています。

基本セット定価3000円<税別> ご活用いただければ幸いです。

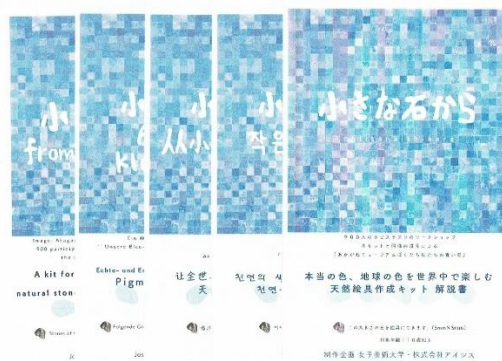
粉体工学会会員のみなさまは、粉体工学会事務局長・金谷様にお問い合わせください。

*女子美術大学・粉体工学会・奇石博物館・新居浜市立美術館には、特別価格を設定いたします。また、今後、鉱物等のついた特装版なども計画されています。

制作企画 女子美術大学・株式会社 アイシス
郵便166-8538 杉並区和田1-49-8



基本セット内容



英語、ドイツ語、中国語、韓国語、日本語版表紙



旅先でのキット作例（16*23cm）