

一般財団法人 岡山セラミックス技術振興財団  
2024年度 人材育成事業 各教育セミナーの概要

当財団は日本で唯一の耐火物に関する公的な試験研究機関として、若手耐火物技術者の育成を第一に、さらにはセラミストの育成への協力を行なっています。

2024年度の研修セミナーについては、従来のセミナーに加えて、中級講座の中で新たに3件のセミナー(相平衡状態図,伝熱・熱応力,SolidWorks個別指導塾)を実施しています。

## 耐火物初級講座

### 1. 耐火物の基礎学問セミナー

新入社員など耐火物に携わるようになって間もない若手を対象として、耐火物の原料から耐火物材料、用途、評価試験、施工技術まで、耐火物の基礎を習得するための研修を実施する。

原料

れんが

不定形材料

断熱材料

製造

用途

評価試験

築炉・施工



### 2. セメント遅延剤、硬化剤に関するセミナー

不定形耐火物に用いられる硬化遅延材、促進材について、セメントにおける効果などを紹介する。

講師 島根大学 准教授 新 大軌



### 3. 測定・分析機能紹介セミナー

岡山セラミックスセンターが保有する物理及び分析の試験でどのような機能があり、どのような解析ができるかを解説する。



### 4. 研磨技術セミナー

顕微鏡観察に用いる試料の研磨および琢磨の作業を実用的な内容を盛り込んで解説する