

平成21年度

第3回 鉱業博物館市民開放講座

「金属花の作製とその形態」

日時：平成22年3月20日(土)

13:30～15:00

講師：秋田大学工学資源学部客員教授
金児 絃征

会場：秋田大学工学資源学部
附属 鉱業博物館講堂

〒010-8502 秋田市手形字大沢28-2 電話018-889-2461

水溶液を電気分解すると金属を析出させることができます。実験条件によっては、得られた金属がまるで木の葉か花びらのような形態になることがあります。金属がどのように成長するのか、また、得られた形態について紹介します。

実演します！

(入館・聴講ともに無料。申込不要。)

(背景: 亜鉛花、直径約10cm)

