

## 大工道具で数学を体験しよう！

- ◆ 日 時 令和4年12月26日(月) 13時00分～15時00分
- ◆ 場 所 明石高専 物理実験室
- ◆ 講座内容 大工道具といえば？金槌(かなづち)・鋸(のこぎり)・鉋(かんな)などが有名です。他にも代表的な道具に「差し金(さしがね)」というL字型の定規があります。伝統的な日本建築の大工たちは、柱を精巧に美しく組み合わせるために、「さしがね」を用いて設計や施工をしていました。実はそこには、数学が大いに役立っています。明石高専で大工道具「さしがね」で数学を体験してみませんか？
- ◆ 対 象 者 中学生
- ◆ 募集人員 8人
- ◆ 講 習 料 無料
- ◆ 講 師 自然科学系 教員
- ◆ 申込方法等
  - ◇申込方法 明石高専ホームページ上の『明石高専公開講座受講申込フォーム』よりお申し込み下さい。  
トップページ→「地域・国際連携」タブ→「公開講座」内  
※電話による申し込みはできません。
  - ◇必要事項 講座受講希望者の  
氏名(ふりがな) 学校名・学年  
ご自宅の郵便番号・ご住所 ご自宅の電話番号 連絡先メールアドレス



◇申込期限 **令和4年12月12日(月) 17:00**

- ◇開催日の3日前までに連絡がない場合はお問い合わせください。
- ◇新型コロナウイルス感染症の影響により、開催が急遽「中止」または「延期」になる可能性があります。最新の情報は上記明石高専HPの公開講座ページに掲載いたしますので定期的にご確認下さい。

- ◆ お問い合わせ先
  - ◇明石工業高等専門学校  
総務課教育・研究プロジェクト支援室  
住所：〒674-8501 明石市魚住町西岡 679-3  
TEL：(078) 946-6148  
Eメール：koukaikouza@akashi.ac.jp
  - ◇駐車場はございますが、数に限りがあるため、来校の際は可能な限り公共交通機関をご利用下さいますようお願いいたします。

