

地域支援可能シーズのタイトル：

## 物理学・数学公開講座及び出前授業

(ふりがな) 氏名	やまもと たくお 山本 拓生	E-mail	takuo.yamamoto@tokuyama.ac.jp
		電話番号	0834-29-6257
		FAX 番号	0834-29-6257
職名	助教	学位・資格	博士（理学）（熊本大学）
所属学会・協会		日本物理学会	



### 地域支援可能シーズの名称および概要

#### 1) 物理学・数学公開講座

数学に関しては大学教養程度まで、物理学に関しては大学院程度までの公開講座を担当することができます。難解な内容を分かりやすく説明します。(例；微積分学・線形代数・統計学・力学・解析力学・電磁気学・統計力学・相対論・量子力学・物理数学等)。

#### 2) 出前授業

地域の高校や中学校へ出向き、物理学や数学の講義をすることができます。内容については要相談。中高生が楽しめる講義から実務的な講義まで可能です。

### 適用実績

### 提供可能な設備・機器・解析ソフト・教材・ビデオ・PPT等の名称・型番（メーカー）及び概要

Mathematica10.0.0	