

|      |                   |
|------|-------------------|
| フリガナ | カラサワ トモヒサ         |
| 氏 名  | 唐澤 朋久             |
| 所 属  | 商学部 経営学科          |
| 職 階  | 教授                |
| 専門分野 | ものづくり、情報工学、マイコン制御 |

【主な研究内容】

情報工学、マイコン制御の技術を使った「ものづくり」を行っています。  
 具体的には、パソコンとセンサ、マイコンを組み合わせた作品を制作しています。  
 技術的には、AR（拡張現実）を多く使っています。

【経験のある連携事業（地域連携、企業連携、高大連携等）】

長野県上田市で開催している「ふしぎ・なるほど・おもしろサイエンス」という、子供向け科学イベントに、毎年出展しています。内容は、研究で制作したオリジナルのインタラクティブなデジタル作品を、展示・体験してもらっています。

【今後取り組みたい連携事業、または対応可能な連携事業】

科学イベントや子供向け科学講座などに対応できます。  
 ※ただし、科学講座の場合は、参加者の方が使用するパソコン、マイコンなどの機材は所有していません。

制作したオリジナルのインタラクティブなデジタル作品（デジタルアート）を展示できる機会を探しています。

イベントなどで、空いているブースやスペースがあれば、研究で制作したオリジナルのデジタル作品が多数あるので、会場などに合わせて対応することが可能です。

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| キーワード | ものづくり、AR、マイコン制御、プログラミング |
|-------|-------------------------|