

## <参考資料>

### 1 近畿地方発明表彰

「近畿地方発明表彰」は、近畿地方（福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県）において実施されている優れた発明、考案または意匠を生み出した技術者・研究開発者を表彰している。

<参考：近畿地方発明表彰（福井県関係） <http://jiii-fukui.jp/201911051> >

### 2 令和元年度近畿地方発明表彰 表彰式

日 時：令和元年 11 月 19 日（火） 14：00 ～ 15：00 （表彰式）  
15：30 ～ 17：00 （受賞者懇親会）  
場 所：ザ・グランユアーズフクイ 天山の間 （ホテルフジタ福井 3 階）  
（福井市大手 3-12-20）

### 3 県工業技術センターが技術支援した受賞内容

#### ○中小企業庁長官賞

発明名称 高音質なシンバル用高錫濃度ブロンズ合金（特許第 5928624 号）  
発 明 者 株式会社大阪合金工業所 研究開発部 部員 小川渉 ほか 3 名  
発明概要 従来のシンバルは割れが発生しやすく、材料から音質を変化させることができなかったが、最適な素材配合により割れにくく、かつ、音質を調整できる技術を確立し、ロック（明るい音）やクラシック（ダークな音）といったジャンルに合わせた音質のシンバル用合金を発明した。

県工業技術センターの技術支援内容

発明したシンバル用合金の音響試験について技術支援を行った（経済産業省「戦略的基盤技術高度化支援事業」）。

#### ○福井県発明協会会長賞

発明名称 密着締付式サイズフリー容器運搬袋（特許第 5920754 号）  
発 明 者 株式会社ミヤゲン 取締役会長 宮元武壽  
発明概要 本発明は、コンビニやファーストフード店などにおいて、コーヒーやジュースなどの飲み物容器をテイクアウトする場合に、従来の穴空き段ボールを使わず、フィルムのみでカップが倒れない袋を発明した。

県工業技術センターの技術支援内容

発明した袋の引っ張り試験などについて技術支援を行った。  
また、この発明を用いた製品の JIS 規格化の支援を行った（経済産業省「新市場創造型標準化制度」）。

#### ○発明奨励賞

発明名称 3次元多層構造織物クッション材（特許第 4362465 号）  
発 明 者 永平寺サイジング株式会社 代表取締役 河合国昭 ほか 2 名  
発明概要 従来の織物クッション材は、へたりやリサイクル性に問題があったため、へたりが少なく、リサイクルが可能な織物クッション材を発明した。

県工業技術センターの技術支援内容

発明した織物クッション材の圧縮試験などについて技術支援を行った。