

(平成 30 年 10 月 15 日表彰)

平成 30 年度 東北地方発明表彰山形県受賞者一覧

### 1 東北経済産業局長賞

- ・発明名称 もくしつたいかぶざい  
木質耐火部材
- ・発明内容 特許（登録番号；第 4359275 号）  
※ 荷重支持部材を石膏ボードで囲み外側を木材で被覆し、木の温もりと耐火性能に優れた柱・梁「COOL WOOD」を開発。平成 29 年 12 月に「3 時間耐火」の日本初の国土交通大臣認定を取得。
- ・会社名 しえるとー  
株式会社シェルター（山形市 電話：023-647-5000）
- ・発明者 きむら かずよし  
木村 一義氏（(株)シェルター 代表取締役）  
あだち ひろゆき  
安達 広幸氏（(株)シェルター 常務取締役）

### 2 地域協会（山形県発明協会）会長賞

- ・発明名称 はんようがたこくもつかんそうき すいぶんそくていそうち  
汎用型穀物乾燥機の水分測定装置
- ・発明内容 特許（登録番号；第 5732281 号）  
※ 粳、麦、大豆、そば等多様な穀物の乾燥を 1 台でこなす汎用型穀物乾燥機に搭載し、穀物の水分を測定する装置。それぞれの穀物専用の装置を備える必要がなく、粒径の異なる穀物を確実に圧砕・水分測定が可能。
- ・会社名 やまもとせいさくしよ  
株式会社山本製作所（東根市 電話：0237-43-8821）
- ・発明者 すがの じゅんいち  
菅野 純一氏（(株)山本製作所 海外事業部 技術研究員）  
むらた たけひろ  
村田 健洋氏（(株)山本製作所 農機事業部 技術研究員）

### 3 発明奨励賞

- ・発明名称 ちゅうぞうひん おしゆせつだんそうち  
鋳造品の押湯切断装置
- ・発明内容 特許（登録番号；第 5960591 号）  
※ 従来、熟練作業者により手作業で行われていた鋳造品の押湯切断作業について自動制御装置を開発したもの。その結果、若い作業者でも高い精度と速さを確保でき、工数削減や高品質化の実現に貢献。
- ・会社名 明立工業株式会社（東根市 電話：0237-48-1626）
- ・発明者 すとう あきら  
須藤 彰氏（明立工業（株） 代表取締役社