

## 話題

### 第7回ものづくり日本大賞特別賞を受賞



第7回「ものづくり日本大賞」において、「鉄鋼圧延用ロールの省エネ、低コストを実現する世界初の再生技術・摩擦圧接技術の開発」により山本会長（中央の世耕経済産業大臣の左隣）、以下4名がものづくり日本大賞特別賞を受賞しました。



「ものづくり日本大賞」は、日本の産業・文化の発展を支え、豊かな国民生活の形成に大きく貢献してきた「ものづくり」を、着実に継承し、さらに発展させていくため、経済産業省他の4省連携により、2005年8月に創設され、今回で7回目を迎えます。

受賞案件の概要は、以下の通りです。

#### ①ロールの再生技術

連続掛掛鋳造法を用いて、廃棄ロールの胴部芯材に硬質な外層を再形成する技術で、再生したロールは、新品と比べ同等以上の高品質、20%以上のコスト削減、納期1/3の短縮化を実現、更には二酸化炭素の排出量を55%削減、希少金属のリサイクルなど、環境にも優しいメリットがあります。

#### ②摩擦圧接技術

ロールの胴部の両側に軸部を摩擦圧接する技術で、従来の軸部を溶接するロールと比べ生産効率4倍、疲労強度1.32倍、引張強度1.15倍の接合を実現しています。

今回の受賞を励みとして、全社一丸となって、先進的、革新的な技術開発に更に邁進し、社会貢献に努めて参ります。

### 平成30年春の叙勲で 山本会長が旭日小綬章を受章

平成30年春の叙勲において、山本会長が長年の鉄鋼業界への貢献により「旭日小綬章」を受章しました。



この度の山本会長の叙勲は、これまでフジコーに関わっていただきました関連業界や関係者の方々のご指導・ご鞭撻があつてこそ受章できたものであり、皆様方に心より感謝申し上げます。

引き続き今回の叙勲に恥じないよう、全社結束して、社会の為に尽くして参ります。

今後とも皆様方のご支援・ご協力、そしてご指導・ご鞭撻の程、よろしくお願い申し上げます。

#### 問い合わせ先

技術開発センター 開発管理室  
担当：知財・法務班 福田 隆三  
TEL 093-871-0761  
FAX 093-882-0522