

2020年2月13日  
愛知製鋼株式会社

## 人と環境に優しい高強度研削材「ASショット®」が、 「2020愛知環境賞」において銀賞を受賞

愛知製鋼株式会社（代表取締役社長：藤岡高広）は、低粉じんかつ繰り返し使用可能な当社独自の高強度研削材「ASショット®」について、2月12日（水）、愛知県主催の第16回「2020愛知環境賞\*」にて、「銀賞」を受賞しました。

「ASショット®」は、鉄鋼製造の副産物であるスラグを当社独自の技術でリサイクルして製造される研削材で、2013年より量産を開始しています。橋梁、自動車、造船、各種文化財など幅広い分野で塗装の下地処理、さび落としなどに採用され、高い評価を受けています。

スラグを当社独自技術により改質することで、一般に広く使用されている天然鉱産物（ガーネット）系研削材等と比較して硬度・強度に優れています。更に、研削実施時の粉じん量の大幅低減（4分の1以下）、高い耐久性によるお客様の使用量・廃棄処理量削減、ガーネットの採掘量削減など、多くの面で環境負荷低減に貢献しています。

本受賞を励みに、「ASショット®」の更なる市場開拓に努めるとともに、資源循環型企业として高付加価値のモノづくりを推進し、持続可能な社会の発展に貢献していきます。



ASショット®



「2020愛知環境賞」銀賞 受賞の様子

右：愛知県知事 大村秀章氏

中央：当社代表取締役社長 藤岡高広

左：環境パートナーシップ・CLUB 会長 柘植康英氏

\*愛知環境賞：省資源や省エネルギー、リサイクルなどに関する優れた技術や活動などを表彰するもので、資源循環型社会の形成を促進するとともに、愛知の環境技術や環境活動のレベルの高さを広く全国に向けて発信することを目的とする。2005年の愛知万博開催に合わせて設立された。