

平成 23 年 11 月 24 日

新日本製鐵株式会社

北海製鐵株式会社

日本科学技術連盟 石川 馨賞の受賞について

今年度の日本科学技術連盟石川馨賞を、新日本製鐵(株)室蘭製鐵所の自主管理(J K)活動推進組織(M J K)に加盟し J K 活動に取り組む北海製鐵(株)(本社：北海道室蘭市 社長：松岡 弘明)の J K のサークルが「配合槽下の落炭防止対策」*にて受賞いたしました。

なお、表彰式は 1 2 月 8 ~ 9 日に開催される全国 Q C サークル大会(於 沖縄コンベンションセンター)にて行われる予定となっています。

*「配合槽下の落炭防止対策」の概要

コークス炉で使用する石炭の選炭設備からの落炭が常態化している状況を改善するため、平成 21 年 4 月から取り組みをはじめ、協力会社とともに各種改善を積み重ね、1 年後には落炭量の 90% 削減を達成しました。

落炭の主原因が配合槽からベルトコンベアに石炭を切り出すターンテーブルの不具合であり、計 21 箇所のターンテーブル全ての不具合を試行錯誤しながら原因を突き止め改善し、落炭量の大幅削減を図りました。現在も落炭ゼロを目指して鋭意努力しており、他設備への横展開も推進しています。

【対策前】



【対策後】



(参考) 日本科学技術連盟 石川馨賞

QCサークル活動を表彰する賞の中でも最高賞というべき名誉ある賞です。選考は、各年度半期単位に、全国で開催されたあらゆる大会の発表の中から審査を経て、20～25件(試算では全件数の2%程度)が選考されるという狭き門です。

過去の受賞実績

1990年度の本賞の創設以来、新日本製鉄㈱に関わるJKサークルが4度受賞しています。

本件に関するお問い合わせ：新日本製鉄㈱総務部広報センター TEL03-6867-2146

以 上