住友金属鉱山株式会社

ICT 推進室の新設について

住友金属鉱山株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 中里佳明)は、IoT、ビッグデータおよび人工知能等の ICT 活用を全社的に推進するために、2016 年 12 月 1 日付で ICT 推進室を新設いたします。

近年、IoTの普及とビッグデータ解析などのICT活用により工場の稼働率向上・生産性向上・無人運転化および製品の品質向上等を目指す、いわゆる第4次産業革命が世界的に進行しつつあります。

当社では、一部の工場で生産性向上のためのデータ収集解析の試験を開始しておりますが、全社的に統一された取り組みとなっていませんでした。ICT 活用により、製錬事業や材料事業における、設備稼働率および製品実収率の向上、またノウハウの継承、製品の複数拠点化に伴う操業の標準化などに対しての効果が期待されます。

今回、全社的に ICT 活用を推進し、当社全体の生産性・品質向上および開発力強化を図るために、技術本部に ICT 推進室を新設いたします。

ICT 推進室では、工務部門、システム部門、事業部門、技術本部等が有する技術を結集 し、モノづくり構造を再構築して、コスト競争力の向上・開発力の強化を目指してまいり ます。

略語説明

IoT (Internet of Things): あらゆるものがネットに接続され、情報収集と解析が可能になる技術

ICT(Information and Communication Technology): IT を発展させた概念

【ICT 推進室の概要】

業務内容 ①関連分野の技術動向調査

- ②ICT 活用対象の推進計画立案
- ③計画に基づくデータ収集・解析の実行
- ④生産性向上策の提案と効果確認
- ⑤ICT の全社的啓蒙活動の推進

(本件に関するお問い合わせ先)

広報 IR 部 江口 愛子

 $\begin{array}{l} \texttt{T} \; \texttt{E} \; \texttt{L} \; : \; 03 \text{-} 3436 \text{-} 7705 \\ \texttt{F} \; \texttt{A} \; \texttt{X} \; : \; 03 \text{-} 3434 \text{-} 2215 \end{array}$

【ご参考】今回の組織改正について

技術本部に ICT 推進室を新設する。

