

2016 年 10 月 31 日

各 位

J X 金属株式会社

バイオシグマ社の株式譲渡について

J X 金属株式会社（社長：大井滋、以下「当社」）とチリ国営銅公社（以下、「コデルコ」）は、両社の共同出資によるバイオシグマ社について、当社が保有する株式をコデルコ社に譲渡する契約を 10 月 28 日に締結いたしました。これにより、バイオシグマ社はコデルコの 100% 子会社となります。

当社は、2002 年にコデルコとの共同出資によりバイオシグマ社を設立し、湿式製錬法における酸による鉱石からの銅分の浸出を、微生物の働きにより促進させる技術であるバイオマイニング技術（以下、「バイオシグマ技術」）の開発を進めてきました。

バイオシグマ技術は、コデルコのラドミロ・トミッチ鉱山における実証試験を経て、2015 年に同鉱山での実操業への適用を開始いたしました。しかしながら、バイオシグマ技術の適用先が当面コデルコに限定され、当社グループの鉱山に適用される可能性は低いことから、今後のバイオシグマ技術に関する開発をコデルコに委ねることとし、バイオシグマ社株式のコデルコへの譲渡に合意いたしました。

バイオシグマ技術に関してこれまでに得られた技術的成果は、当社とバイオシグマ社の共同保有とし、バイオシグマ技術に限らず、当社とコデルコは協力関係を継続します。

当社は、低品位銅鉱を対象とした独自の湿式製錬技術である日鉱塩化法（N-Chlo 法）、初生硫化銅鉱浸出技術である J X ヨウ素法の開発を推進し、限りある銅資源の有効活用および安定的・効率的な供給に貢献してまいります。

以上

(参考) バイオシグマ社の概要

名 称	BioSigma S.p.A.
所 在 地	チリ共和国サンティアゴ市
代 表 者	Pilar Parada
設 立	2002 年
資 本 金	51,299 千米ドル (2016 年 10 月現在)
出 資 者	(本株式譲渡前) JX 金属 33%、チリ国営銅公社 67% (本株式譲渡後) チリ国営銅公社 100%
従 業 員 数	63 名 (2016 年 10 月現在)