

Y03a 企業幹部人材を対象とした研修における天文学の活用とその評価

高梨 直紘, 岡村 定矩 (東京大学), 巽 庸一郎, 横山 雄平, 伊藤 信久 (TOPPAN)

天文学という営みに触れることで、人がどのように変容するのかを明らかにする 第一歩として、企業の管理職を対象に行った調査研究の結果を報告する。

科学的な思考力や宇宙観を身につける上で天文学が有意義であることは広く語られているが、具体的にどのような効果があるのかを、児童ではなく社会人を対象に検証した例は決して多くない。

そこで我々は、TOPPAN 株式会社の協力を得て、管理職向けの研修において天文学を活用したプログラムを実施するとともに、研修の参加者を対象としたアンケート調査を実施し、その効果の測定を行った。また、あわせてヒアリング調査も行い、企業の管理職にとって天文学を学ぶことにどのような意味があるのか、言語化を試みた。

本報告では、これらの調査の概要を紹介し、得られた結果について報告するとともに、企業人材の育成という文脈における天文学の活用可能性についても議論したい。