

出前授業実施報告シート

項目	内容
授業名	システムエンジニアの仕事 ～スーパーやコンビニに必要な分析と予測～
実施校名	住吉台中学校
実施日時	2011年9月13日(火) 13:40～15:30
参加者	1学年 95名
実施教科	総合学習
講師名(企業名)	横山 洋光 (データコム株式会社)
授業のねらい	企業における経済活動で活用され、社会生活の中で垣間見ることの出来る情報システムを事例として紹介することで、社会とITとの関係をイメージさせながら、論理思考型の問題解決を行い、自ら学ぶ事の有用性を理解させる。
授業の概要	プログラムの内容についての説明ではなく、システムエンジニアの仕事、実際のITの使われ方とはどのようなものなのかということ、講師が携っている「分析システム」を例として、今後の社会経済に必要な概念とともに解説。
企業や講師の専門性を効果的に発揮した点	データ分析に強みをもつ企業であり、データへの着目の仕方、組み合わせ等の加工ノウハウを活かしたカリキュラムとすることで、興味を惹く教材が出来た。
特に工夫・留意した点	出来るだけ生徒が日常生活の中で触れることが出来る事例を取り上げることで、興味を持たせた。 中学生に理解できるように分かりやすい表現を心がけた。 実習を交え、生徒と対話することで参加意欲を高めた。

