

平成19年10月 2日
栃木県立那須清峰高等学校

土木コース クラフトマン21

測量実習



(株)星野測量より齋藤先生をお招きして、測量についての授業をしていただきました。

専門の豊富な知識から、測量に関するいろいろな事例を説明していただきました。ありがとうございました。



会社で使用している器具を持参して見せて下さいました。



学校には無い、「データコレクタ」を実際に使わせていただきました。



GPS器具も初めて触りました。

平成19年10月23日
栃木県立那須清峰高等学校

土木コース クラフトマン21

測量実習



平成19年12月 4日
栃木県立那須清峰高等学校

土木コース クラフトマン21

測量実習



(株)星野測量より齋藤先生と星野先生をお招きして、測量についての授業をしていただきました。

専門の豊富な知識から、測量に関するいろいろな事例を説明していただきました。

ありがとうございました。



平成20年 1月15日
栃木県立那須清峰高等学校

土木コース クラフトマン21

測量実習



平成20年 2月 5日
栃木県立那須清峰高等学校

土木コース クラフトマン21

測量実習



『株式会社 星野測量』より、星野先生・齋藤先生に来校していただき、測量技術について、ご指導いただきました。

前は、トータルステーションとデータコレクタを用いて、放射法により、細部測量をおこないました。今回、その結果を、コンピュータで処理し、図面に打ち出して来ていただきました。それを、生徒の人数分御持参いただき、生徒一人一人にいただきました。放射法による計算データと、それをもとに作図した細部測量図面は、測量データの処理手順が大変わかりやすく、とても貴重な資料でした。

電子レベルやバーコード標尺など、最新の測量器具を見せていただき、実際に使用させていただきました。

昇降式の水準測量で、生徒が交互に測量した結果でも、誤差1mmで観測することができ、最新器具の性能の良さを実感しました。

また、オートレベルでは、楔形十字線を見ることができ、精密水準測量について、細かい注意点なども、教えていただきました。

降雪の残る寒風の中、生徒にご指導いただきまして、誠にありがとうございました。