

県高校生ものづくりコンテスト（化学分析部門）について



6月16日・17日に行われた**高校生ものづくりコンテスト長崎県大会化学分析部門**に出場しました。

この部門の課題は、配付される試料水（3種類）中に含まれるカルシウムやマグネシウムの硬度をキレート滴定法により求めるというものです。（**水に含まれるカルシウムとマグネシウムの量を測定します**）校内選考会を勝ち抜いた3名の生徒が大会に出場しました。

初日のEDTA溶液調製は緊張していたものの、2日目の試料水分析は集中して実験を行うことができました。しかしながら、慎重になりすぎて時間がかかってしまい、時間内に分析を終えることができませんでした。

大会結果は**化学工学科2年柳田選手(萱瀬中)**が優良賞を受賞することができました。



写真の二人…実は、今年4月に入学したばかりの1年生です。増本選手(日宇中)、西村選手(西大村中)です。**とても1年生とは思えないスピードで技術を習得し、大会出場。**今回の2名以外にも、あと2名います。来年、再来年が益々楽しみです。

今回は満足いく成績ではありませんでしたが、来年はチーム一丸となって最優秀賞を受賞できるよう頑張ります。