県立横浜明朋高等学校 HP

授業の様子

日時	2026 年 10 月 13 日（火）：３限［45 分］
教科（科目）	情報（情報Ⅰ）
履修年次／単位数	１年次／２単位

① 学習テーマ

10 進数を２進数に直す。

② 授業担当教員よりメッセージ

情報Ⅰという科目では、基本的なリテラシーだけではなく情報の科学的な理解や著作権等の法規、コンピュータネットワークやプログラミング等まで幅広く学習をします。本時では、10 進法を２進法に変換する計算と、後半は表計算ソフトウェアの使い方を学習しました。

③ 授業の様子



情報室で授業を行っています。中央と左右の電子黒板から本時の内容の説明を行っています。様々な言語に対応できるように多言語で指示を出しています。演習の際は複数人の教員で丁寧に教え、生徒の「わかった」を引き出します。



後半は２時間目に向けてパソコンの準備をします。パソコンのログインの方法や本日の課題の確認を丁寧に行っています。また、パソコン起動時にタイピング練習を行っています。ゲーム感覚で楽しみながら取り組むことができ、生徒がパソコンに対して「できた」と思える工夫をしています。

④ 生徒の感想

難しい内容だったけど、先生が丁寧に教えてくれて何とか食らいつくことができました。パソコンの作業は苦手ですが、ゆっくり分かるまで教えてくれるので楽しくできています！