

## ICT 特別授業 第3回講義

### パソコンの組立て実習(講師:井上愛一郎先生)

清風学園 ICT 特別授業の第3回講義・パソコンの組立て実習(高校・中3グループ)が行われました。

授業の最初にパソコン内部のしくみや組立部品について簡単な説明を受けた後、早速班ごとに組立てに取り組みました。生徒たちは準備された筐体に電源、メインメモリ、マザーボード、光学ドライブなどを取付けて組立てをした後に、OSのインストールまでを目標に作業を行います。班の中では、『CPU 初めて見たー!!』『このケーブルどこに付けるの??』などさまざまな声が聞こえてきました。パソコンの中身を初めてみた生徒も多くおり、班で相談したりコンピュータに詳しい生徒が解説しながら組立てたりと工夫が見られました。生徒たちは熱心に取り組み2時間の授業時間はあっという間に過ぎていきました。最終的にすべての班の組立てが完了してOSのインストールまで到達した班も数班ありました。

組立て実習を終えた生徒たちのからは『班のメンバーが誰もパソコンの知識を持っていなかったが電源を入れると起動したことが感動した』『同じクラスの友達が教えてくれた。自分が自信を持って教えられる分野があるのはかっこいいと思った』『他の学年やクラスの人と協力し合ってパソコンが出来上がり達成感を感じた』などの感想が得られました。

次回の講義のテーマは『人間コンピュータ』を予定しています。

