

電気電子工学科

テーマ:情報技術と私たちの生活ーDVDを500円にした技術ー

資格:教授

氏名:伊藤 浩

キーワード:テレビ,ビデオ,DVD,携帯電話,デジタル放送,映画,音楽

授業内容:

もし、この世の中に生産という人間の営みがなかったとしたら、みなさんのまわりの環境はどのようになっているのでしょうか？森があつて、小川が流れていて、鳥や動物たちがいて、とてもどかな環境でしょうね。でも、私たちは、そのような環境ばかりでは安心して生活することができません。私たちが生きていくには、家もいるし、学校もいるし、水道や発電所や道路も必要です。生産というのは、自然の環境を人間に適した環境に作り変えることだと思います。しかし、物質だけが豊かになればよいのでしょうか。人間は他の人とつながって生きています。離れたところにもその場の情景や自分の気持ちを身近な人に伝えることができる、それは、長い間の人間の夢でした。情報技術はこの100年ほどの間に大きく進歩し、人間の一つの夢は実現されたと思います。街に出れば、昔の映画のDVDが500円で売られています。技術の進歩を私たちは知らない間に享受しているのですね。情報とそれを伝達する仕組みを解説し、未来の情報化社会はどのようになっているのか、一緒に考えてみたいと思います。

備考:特になし