

特集「キワメル！OCW！」

こんにちは。SSH 通信です。今回は、OCW についてみなさんに紹介します。OCW とは、なんぞや？という方も多いと思いますので、まずは、OCW について説明します。

OCW とは？

OCW とは、「オープンコースウェア」の略称です。大学が、一般市民向けに、授業資料などを無償で公開して下さることを、OCW（オープンコースウェア）と呼びます。皆さんが、OCW について知っておくことのメリットは3つあり、1つ目は、探究活動の情報収集です。探究活動の情報収集において、最新の知見を知りたいときや、例えばプログラミング言語の解説が欲しいときなどに、「OCW」に則って検索すれば、欲しい情報を得られるケースが多々あります。2つ目は、学校の授業です。高校で授業を受けて、興味のある内容や学問分野が出てきたときに、図説や資料集などを通して学習を深めるのはもちろん重要ですが、さらにそのステップアップとして、大学ではどのように習うのか（大学の知識の先取り）を検索するのも良い勉強になると思います。例えば生物の授業でも、大学に進学されると、「細胞生物学」「進化学」「生態学」「数理生物学」「生物物理学」「生化学」といった学問分野をより深く学ぶことになるので、自分の興味のある教科については、OCW で大学の講義資料を参考にさせていただいて学びをより深化させると良いでしょう。3つ目は次のセクションで…。

OCW は、大学選びにも参考になる！

そうなんです。様々な大学の OCW を活用することで、各大学の講義内容を知ることができ、大学選びの参考になると思います。さらに、皆さんが「どの学部に進学するか？」という疑問にも、OCW はヒントを与えてくれるでしょう。実際にその学部で履修する教科の講義資料を先に検索して読んでおくことで、その学部で学ぶ内容を高校生の段階で知ることができます。おすすめです。（なお、使用にあたっては、各大学の利用規約を必ず確認しましょう。）

OCW の例

以下に、OCW の参考 URL を QR コードで掲載しておきます。使用に参考にしてみてください。



↑名古屋大学



↑京都大学



↑筑波大学



↑東京大学



↑九州大学



↑北海道大学



↑東京工業大学

「サッカーの上達にデータを生かす」（筑波大学）、「著作権セミナー」（九州大学）、etc.

生徒のみなさん、ならびに保護者のみなさまへ

本校は文部科学省から SSH 第Ⅱ期の指定(4年目)を受けております。校内のみならず外部での各種発表におきまして、その記録用保存資料として、写真撮影やビデオ撮影をしており、その写真等を学校案内リーフレットや研究開発実施報告書へ掲載しております。今後も SSH の活動紹介・活動報告として掲載させていただきます。何卒ご了承くださいますようお願いいたします。なお、ご質問ご要望等がございましたら、お申し出くださいようよろしくお願いいたします。

校長 稲葉 剛