

動画配信で児童・生徒の学力向上をサポート

株式会社エアー 奈良県磯城郡田原本町

奈良県田原本町で小4から中3までの児童・生徒を教える「良友塾」を経営し、自らも学習指導する赤松弘陽氏。良友塾は平成10年に開塾され、これまで「短時間で能動的に行うことがベスト」との考え方で学習指導を行ってきた。また、「良くできる人をさらにレベルアップさせる方法」と「できない人をできるようにする方法」は指導技術が違うことや子供たちはそれぞれ得手・不得手の教科やジャンルが違うことを踏まえ、本人の学力や学習の進度、志望校に合わせて一人ひとり異なる対応を取ってきた。

赤松氏は引き続き塾を運営する傍ら、これまで10年以上培ったノウハウを生かして平成23年に株式会社エアーを設立し動画配信のシステムを構築した。授業風景そのものを固定カメラで映すだけでは無味乾燥。2~3年かけて改良を繰り返し、良友塾の基本的なコンセプトを踏襲した動画配信システム「ムービースタディ」を作り上げた。そのシステムには以下のような特徴や利点がある。

- ①固定カメラで黒板を映すモードに加え、机を上から映してあたかも先生が横について教えているような「家庭教師モード」を採用。また、例えば理科の学習で花の構造を理解する際に、ビデオカメラで実際に取った植物の映像を使ったり、立体図形の断面学習のためにCGを取り入れたりして、生徒の興味を引き出しそして理解を深められるための工夫を凝らし、単なる映像では得にくい臨場感を演出している。
- ②小4から中3までの内容が一つにまとまっており、今の学年だけでなく、前学年の内容を遡っての復習や次の予習をすることができる。また、問題には3段階の難易度がつけられ、学力や志望校に合わせた学習が可能である。
- ③学校の授業での使用、宿題としての使用や家庭

学習での補習など用途が幅広い。また、コンテンツを学校や個人の要望に応じて作りかえることができ、オリジナル性に富んでいる。

なお、ムービースタディは、「家からの距離が遠い」、「冬場の雪の問題」といった地理的・気候的な制約によって「塾に行きたいが通えない人」とっては特に効果的である。さらに、学校側の「全校的に学力を向上させたい」というニーズにも応えて、平成27年の春から1年間、沖縄県宮古島の中学校2校で本格的な採用に向け、試行的に配信することが予定されている。

今後、動画配信の普及に努めるとともに電子書籍「映像付き電子書籍参考書」を作成し、ネットで販売することも視野に入れる。赤松氏は、「15歳までの教育で人生の8割が決まる」とし、この大事な時期の学力向上を全面的にサポートしていきたいと考えている。

(丸尾尚史)



ムービースタディの「家庭教師モード」(左上)とテキスト(右上)、収録MOVIE一覧(左下)



赤松弘陽社長

株式会社エアー

〒636-0344 奈良県磯城郡田原本町宮森 203-5
TEL: 0744-39-9041 FAX: 0744-32-0146
URL: <http://air-edu.jp/>