

到達度テストの苦手項目を3段階学習 定期テストで正答率が最大22% UP

裾野高校（静岡・県立）

【活用キーワード】 >> 学習習慣 基礎学力強化 到達度テスト

課題
進路多様な総合学科。
好きな勉強だけでなく、
基礎学力・学習習慣も必要

創立110余年の歴史をもち、2005年度から総合学科となった裾野高校は、進学約6割、就職約4割の進路多様校。2年次からは5系列（人文国際、自然科学、情報ビジネス、会計ビジネス、福祉介護）に分かれる選択制で、生徒の可能性を伸ばす教育に力を入れてきた。しかし、「高大接続など環境が変化する中で、好きな勉強だけをすればいい総合学科ではない」と大石広和校長。来年度から学科を6系列に再編するとともに、学習課題への取り組みも開始した。

「本校の学習課題は、①特に英語と数学において中学までの基礎学力の定着不足が目立つ、②学習習慣が未形成で家庭での学習時間が足りない、③学習意欲のある生徒への指導が授業だけでは難しいこと。そこで昨年導入したのが、『スタディサプリ』です。導入1年目は夏休み課題な

どに活用した程度でしたが、2年目は大きな成果が出てきました」と、進路指導主事の渡美秀美先生は話す。

活用
課題テキスト↓講義動画視
聴で答え確認↓授業で小テ
スト。3段階で学力定着へ！

「『スタディサプリ』のメリットは、到達度テストで生徒の苦手項目を把握でき、講義動画を宿題配信して中学までの学び直しができるだけでなく、パソコン上で生徒の学習状況を把握できる点です。導入1年目は長期休みの課題として配信し、課題テストで学習成果を確認しました。講義動画をしっかりと見ていないケースもありました。また、長期休みだけでは学習習慣の形成につながりません。そこで導入2年目は、2年生の英語科で実験的な活用をすることにしました」と英語科の上野眞司先生。しかも、到達度テストで正答率が低かった苦手文法項目は、定期テストで同じ問題を出题し、正答率20%UPを目指すという目標を立てての挑戦だ。

「まず、毎週末の課題として講義動画のテキストを印刷して配布。テキスト問題を解いてから講義動画を視聴し、答え合わせをするように指示しました。課題提出後は、授業内で小テストを行い、知識の定着を確認します。この3段階学習法を5月から実施し、3月の到達度テストで正答率が最も低かった『感嘆文』は、1学期中間テストで同一問題を出题して正答率22%UP。『疑問詞』は、期末テストで出題して正答率21.5%UP。学び直しを実施した項目全体では、平均13.9%UPしました」と上野先生。

この結果を受け、同校では1学期末に学力向上委員会を設置。今後は、「スタディサプリ」を中心に主要科目の学び直しを進めていく方針だ。この夏休みは、1年生の英数国苦手克服課題、3年生の看護系進学希望者には英数国理の実力養成課題として活用。苦手項目や興味ある学科に自主的に取り組む生徒が増えてきたことも、この1年の大きな成果だという。

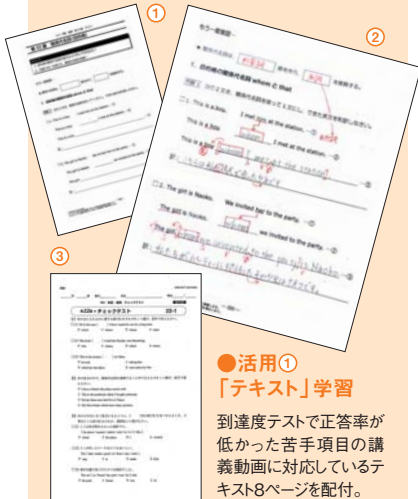


左から
進路指導主事
渡美秀美先生
2年英語科教諭
上野眞司先生
2年英語科教諭副担任
室伏ゆり江先生

School Data

創立1903年／総合学科
生徒数566人（男子257人、女子309人）進路状況（2017年3月実績）大学進学22人、短大進学9人、専各進学72人、就職78人、その他10人

「スタディサプリ」3段階活用



活用① 「テキスト」学習

到達度テストで正答率が低かった苦手項目の講義動画に対応しているテキスト8ページを配付。

活用② 講義動画を視聴し、答え合わせ

テキスト学習終了後、講義動画を視聴して答え合わせ。間違えた部分は赤字を入れて提出。「担当教員が赤字を見て理解度を確認。理解が浅い場合は個別指導します」と室伏ゆり江先生。

活用③ チェックテスト

週末課題提出時に担当教員はパソコンで講義動画の全生徒視聴を確認。その後、講義動画の理解度を確認する小テストを行う。1ページ。

生徒たちのサプリ活用法



夢は理科の先生！ 理数英の受験に活用中
好きな理科のハイレベル講座を視聴できて楽しいです。2年の3学期は視聴時間学年トップで表彰されました。今は受験勉強に活用中。鈴木太賀くん（自然科学系列3年／後列右）

サプリで苦手を克服し、大学では心理学を！
到達度テストで自分の力がわかり、苦手克服が楽しくなりました。興味ある科目をいつでも勉強できるのも嬉しいです。高橋慧花（けいか）さん（自然科学系列2年／後列左）

英検準2級合格が目標。週末課題が力に！
英語の週末課題をやるようになり、苦手な英語が好きになってきました。英検の資格は就職にも強いのでがんばります。山本結衣さん（情報ビジネス系列／前列右）

得意な英語を自宅で勉強。夢は通訳ガイド
英語が得意なので専門学校に進んで通訳ガイドになりたいです。自宅でもスマホで講義動画が視聴でき、英語が身近になりました。猪瀬涼菜さん（人文国際系列2年／前列左）