

2024.2.1

学校内印刷のカラー化を実現。
飛騨地域唯一の私立高校で
オルフィスをフル活用し、
生徒の学習効果アップと『夢をかなえる』



高山西高等学校 様

岐阜県高山市の飛騨地域唯一の私立高等学校で生徒数は約600人。勉学と部活の両立した教育に力を入れており、国立大学や有名私立大学合格者を多く輩出し、生徒の夢をかなえる精神で教育を実施。

高山西高等学校様では、2色印刷機1台とオルフィス2台を活用し、校内の印刷物をプリントしています。学年単位や学校単位で印刷するものはリソグラフ、教材プリントや外部への配布資料・会議資料等はオルフィスを活用。オルフィス活用とプリントカラー化による変化について横田様にお話を伺いました。



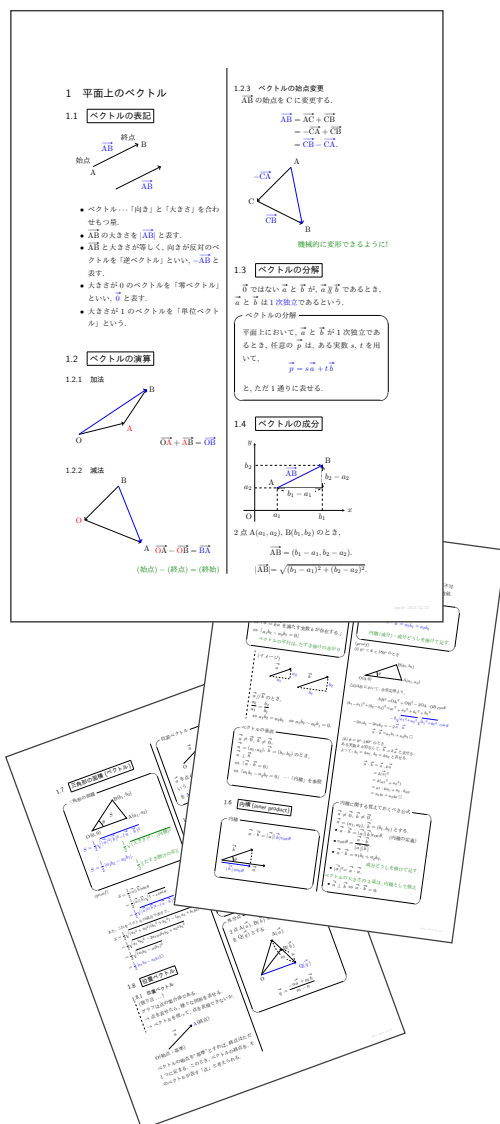
生徒の夢をかなえるには カラー印刷が不可欠!?

当校には、勉学に特化し難関大学進学を目指す(特進1クラス)、部活動と勉強の両立を図りながら大学進学を目指す(特進2クラス)、部活動に特化しながら専門学校・短期大学進学を目指す(蛭雪クラス)の3つのクラスがあります。特進1クラスについては、学習に専念し高いレベルでのカリキュラムや学習を行うため、それに合わせて教材プリントや配布物も多く印刷も多くなります。視認性を高め学習効果上げるにはカラーでの印刷が必須ですがコスト面で今まではモノクロ印刷にせざるを得ない状況でした。

当校では学習以外にも、進学指導にも力を入れており、それに付随する配布物(冊子・ページ数)も多岐にわたります。拘って作成するため資料作成に時間を有すること、見やすい資料とするためには写真やポイントをカラーにすることがマストであるため、印刷コストがかかってしまうこともネックとなっていました。そうした状況を一気に解消するため導入したのが高速インクジェットプリンターのORPHISです。

ORPHISのカラーコストは1枚1円台と低コストで、従来のモノクロ印刷コストと変わらないコストでの印刷が出来るため、コストを気にすることなくカラー印刷が出来るようになりました。カラー印刷を気兼ねなく出来るようになったことで、例えば記号や数字が多く並ぶ数学の問題では、モノクロ印刷時は生徒が理解・解読するのに時間がかかっていましたが、カラー化により、グラフの色付けや記号の色分けを行うことで視認性アップにつながりました。

● テストの解答用紙



また、問題だけでなく解答もポイント部分をカラーにすることで、生徒に問題の要点がしっかりと伝わるようになりましたね。さらに毎月40頁にもなる職員会議資料も、モノクロ印刷から注意喚起したい内容や強調したい内容をカラー化することにより、膨大な資料の中でポイントがより明確化され、資料にメリハリが出て会議の効率も上がりましたね。

オルフィスの さらなる活用について

オルフィスの導入により印刷の活用の幅も広がり、学習プリント以外にも部活動紹介のプリントや部活動実績の報告書もカラー化しました。写真のカラー化により生徒の頑張る姿がより伝わるようになりましたし、部活動の活動内容が視覚的にも分かりやすく伝わるようになりました。定期的に発行する「にしこう便り」も各イベントや行事の雰囲気を伝えたいという思いからカラー化によって写真をふんだんに使用したお便りにしました。

当校では中学生を対象とした開放講座『英検・数検対策』も行っていますが、分かりやすい資料とするために配布資料もカラー化するなど、オルフィス導入により校内印刷のカラー化が実現しています。ただしオルフィスのカラー印刷が安いといっても、カラー印刷が増え過ぎてコストアップしては本末転倒ですので、当校ではICカード(モノクロとカラー用カード)にてモノクロとカラーの印刷管理を行っています。また単一原稿で大量に印刷するものは従来通り印刷機を使用し、使い分けをしっかりと行いながら印刷運用しています。ICT化・DX化が進んでも生徒に合わせた教育を行うためにはアナログ『紙』での印刷はなくならないですし、必要不可欠であるからこそ当校では印刷管理を行い適正な印刷を行うようにしています。オルフィス・印刷機を活用しながら今後も生徒の「夢をかなえる」ために注力したいです。

.....《導入機種》.....

ORPHIS FT5230



最高120枚/分
※A4 カラー片面
A4 普通紙横送り

カラー1.55円/枚
※A4 普通紙片面
RISO FTインクF 使用時

圧倒的なプリントスピードを実現し、経済性にも優れた高速カラープリンター。プリンターのみでの仕様も可能で、コンパクトプリンターとして置き場所を選ばず高い生産性を実現。

RISOGRAPH MF635



最高150枚/分
※ドラム内の温度が
15℃以上の場合

2色 0.29円/枚
単色 0.20円/枚
※500枚印刷の場合

2色を効果的に使ったインパクトある印刷物を、簡単・便利・低コストで高速印刷できる印刷機。単色カラーでも目立つ印刷物が作成可能。2色も単色もプリント枚数が多いほど低コストに。

● 学校だより



営業担当者の声

株式会社ジムブレーション
飛騨支店 営業部
井戸 健二



オルフィスの生産性、低ランニングコスト、カラー教材作成による学習効果向上、多機能による労務負担の軽減については教育現場において非常に親和性が高く、機器占有使用分散の為に増設の御採用を頂き、これまで以上に生徒様の夢を叶えるお役に立つ事ができ光栄です。



本社 / 〒500-8382 岐阜県岐阜市藪田 2-8-13
TEL : 058-273-5566 FAX : 058-273-1564