

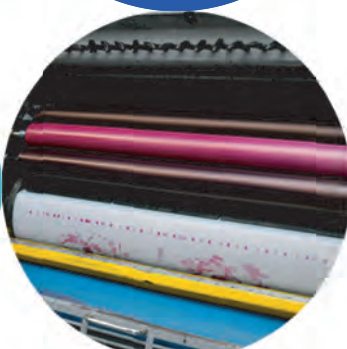


東京都立中央・城北職業能力センター
グラフィック印刷科

科目案内



6か月で印刷のプロになる



グラフィック印刷科とは？

私たちの身の回りの様々なものに、印刷技術が用いられています。
印刷は機械を動かせばできるものではなく、プロの技術により初めて成り立つのです。
グラフィック印刷科は、そんな印刷のプロを目指すコースです。

そもそも印刷とは？

ひとつの情報を一度に
たくさんの人へ伝える。

印刷は身の回りに溢れていますが、どのように役立っているのでしょうか。例を挙げると、世の中の事柄を伝える新聞、販売促進を促すパッケージ。これらは全て、一つの情報を多くの人に伝える役割を持っています。また、得た情報を所持して残しておくことが可能です。

印刷の醍醐味とは？

印刷物の美しさは
オペレーターで決まる。

印刷の醍醐味といえば、やはり色。色の調整をする作業を色調調整、特殊なインキが必要な場合は調色という作業を行い、色を作ります。
この色が違ってしまうと、カッコイイ写真も、素晴らしいデザインも魅力半減です。これが印刷オペレーターの楽しみでもあり、腕のみせどころでもあります。

印刷のここが面白い！

向上している印刷技術を
様々なものに活かしていく。

電子新聞等が普及し、印刷の活躍の場が減ってしまったように思われがちです。しかし今の印刷技術は、水と空気以外は何にでも印刷できるほど優れ、金属やガラス等、様々な所で利用されており、今の印刷物全てを電子化することは不可能です。現在はパッケージの印刷物が増え、印刷はこれからも必要とされていきます。

生徒の声



人の目と手による**繊細な技術**で、条件が同じでも毎回違う印刷になり、人によって印刷結果に違いが出てしまうのが**難しいんです**。



ズレの原因探しには、自分の考えた結果が反映されるので、印刷がピッタリ合うと**最高に嬉しいです！**



地道な作業ですが、仕上がりに影響するので、**美しい印刷のために日々コツコツと根気強く練習しています**。



マニュアル通りに機械を扱うだけでは、印刷オペレーターになれません。



やればやった分だけ、**自分の技術**として身につけていくので、ガッツのある人ならば楽しくできる仕事ですよ！

印刷三大要素

インキ

インキというのは、顔料・油・助剤3種類の成分でできています。この成分の入っている分量によって、インキの種類が変わり、出る色味も異なってきます。インキの知識を身につければ、自分がイメージした色を作り出すことが可能です。

紙

印刷オペレーターの仕事は紙の扱い方から始まります。紙の積み方がきちんとできていないと、印刷機が紙を出せないことがあります。また紙の種類や成分、作り方などを学び、印刷には欠かせない紙の知識を身につけていきます。

印刷機

最新の印刷設備が整っている中央・城北職業能力開発センター。一流の機器を使用し、印刷機の操作を学んでいきます。また、機器のメンテナンス方法を身につけて、常に万全な作業ができる技術を身につけることができます。



安全に気を付けています

生徒の取り組み

- 作業着、安全靴の着用を徹底しています
- 溶剤知識の習得に努めています
- 安全意識について、日々学んでいます

センターの取り組み

- 安全衛生の授業を通じ、意識の徹底を図っています
- 機械のメンテナンスをこまめに実施しています
- 有機溶剤の使用を極力抑えています

企業の取り組み

- 印刷業で働く人の安全・健康を守るための法律（労働安全衛生法）を遵守しています
- 5S（整理、整頓、清掃、清潔、躰）を意識しています
- 大豆インキをはじめ、自然由来の成分で環境に配慮しています



社会人基礎	社会人に必要なマナー、接遇、プレゼンテーション、文書作成を学びます。
パソコン基礎	基礎的なパソコン操作、ビジネスソフト（ワープロ、表計算）機動と終了、キー操作などを学びます。
工場・原価管理	工場原価計算など、印刷物の見積りを覚えます。
安全衛生	安全衛生、安全衛生作業法、環境マネジメント仕事を安全にするための意識や知識を学びます。
印刷基礎	印刷に必要な基礎知識（プレス、プリプレスの概要）を学びます。
モノクロ印刷	印刷基礎オペレーション 1色印刷を通じて、印刷機の正しい取扱い、インキの取扱いおよび用紙の中心に印刷を行う見当合わせ技術を学びます。
プリプレス作業	CTPIによるデジタル刷版 DTPソフト(基礎のみ) CTP (Computer to Plate) によるデジタル刷版、DTP (Desk top publishing) ソフトの基礎知識を学びます。
カラー印刷	印刷応用オペレーション多色印刷を通じて様々なトラブルを解決し、品質の良い印刷を目指します。
総合作業	印刷総括オペレーション卒業作品を通じて実際にアルバム、ポスター、チラシ等を作成し、品質にこだわった印刷物を作ります。

印刷オペレーター
として就職！！

グラフィック印刷科募集概要

期間・・・6か月

定員・・・30名

入校月・・・4月・10月

募集期間・・・1月・7月

選考方法・・・筆記試験 国語・数学(義務教育修了程度)
面接

訓練時間・・・9:05～16:45
(月曜日から金曜日まで)

東京都立中央・城北職業能力開発センター
〒112-0004 文京区後楽一丁目9番5号
電話番号:03-5800-2611 FAX番号:03-5800-3241
URL <http://www.hataraku.metro.tokyo.jp/vsdc/chuo/>

