令和５年度川崎市立高等学校専門学科合同発表会
川崎市立川崎総合科学高等学校定時制クリエイト工学科の発表です。

●　オープニングの音楽が流れ、テロップが現れます。

【テロップ】
　川崎市立の高校には１３の専門学科があることをキミは知っているか？

●　タイトルが現れます。

【タイトル】
　令和５年度川崎市立高等学校専門学科合同発表会
　川崎総合科学高等学校定時制クリエイト工学科

●　正門から校舎に入り、実習棟の廊下を進んで行く動画が流れます。
　続いて､クリエイト工学科の授業の様子などを撮影した画像が流れ、クリエイト工学科の内容について説明するテロップが表示されます。

【テロップ】
　クリエイト工学科は、電気・電子の基本を学ぶ「電気・電子コース」と、ものづくりの基本を学ぶ「機械コース」の２コースがあります。

●　電気・電子コースというタイトルが表示され、電気・電子コースの授業などの様子を撮影した画像が流れ、電気・電子コースの内容について説明するテロップが表示されます。

【テロップ】
　電気・電子コースは、身近な家庭の電気から最近のマルチメディアについてまで、幅広く学びます。

さらに３・４年の選択教科で、家の電気の成り立ちを学習する電気コースと、コンピュータ関係の学習をする電子コースにわかれます。

授業は、電気の基礎理論と実験、モータや発電機の仕組み、家庭に配電される仕組み、屋内配線工事実習、コンピュータ実習、コンピュータ言語（ＢＡＳＩＣ，Ｃ）、電子回路の製作実習などを行い学びます。

電気・電子コースでは、第二種電気工事士、情報技術検定、ＩＴパスポート等の資格取得を目指し、学習していきます。

● 機械コースというタイトルが表示され、機械コースの授業などの様子を撮影した画像が流れ、機械コースの内容について説明するテロップが表示されます。

【テロップ】

機械コースは、各種工作機械を使い作品を作り、「ものづくり」の基礎を学びます。

また、資格取得に積極的に取り組み、４年間で「基礎・技能」を学習し、機械加工のエキスパートを目指します。

授業は、機械の基礎についての幅広い学習、製図・ＣＡＤの実習、ガスによる溶接や切断、アーク溶接の実習、工作機械を使った実習などを行い学びます。

機械コースでは、計算技術検定試験、ＣＡＤ検定試験、アーク溶接特別教育、ガス溶接技能講習、クレーン特別教育など、多くの資格を取得することができます。

● ドローンの授業というタイトルが表示され、ドローンを用いた授業の様子を撮影した画像が流れ、ドローンの授業の内容について説明するテロップが表示されます。

【テロップ】

定時制のクリエイト工学科と商業科は、共通してドローンの授業を

行います。

授業は、ドローンの組み立てから、国土交通省無人航空機飛行マニュアルに基づいた操縦練習やシミュレーションを使った操縦練習、プログラミングによるドローンの制御、ドローンで空撮した動画で作品を編集するなど、多岐にわたって学習します。

川崎総合科学高校クリエイト工学科で、一緒に学んでみませんか？

● 令和５年度川崎市立高等学校専門学科合同発表会のタイトルロゴが現れ、「詳しくは学校ホームページをご覧ください！」と表示され、「川崎総合科学高校　クリエイト工学科　検索」と表示されます。

● 川崎市のブランドメッセージロゴ「Ｃｏｌｏｒｓ，Ｆｕｔｕｒｅ！いろいろって、未来　川崎市」が表示されます。