



東京都立葛西工科高等学校

企業で学ぶ、私の未来

デュアルシステム科

デュアルシステム科は、

今年度で6年目を迎えました！！

平成30年4月デュアルシステム科設置

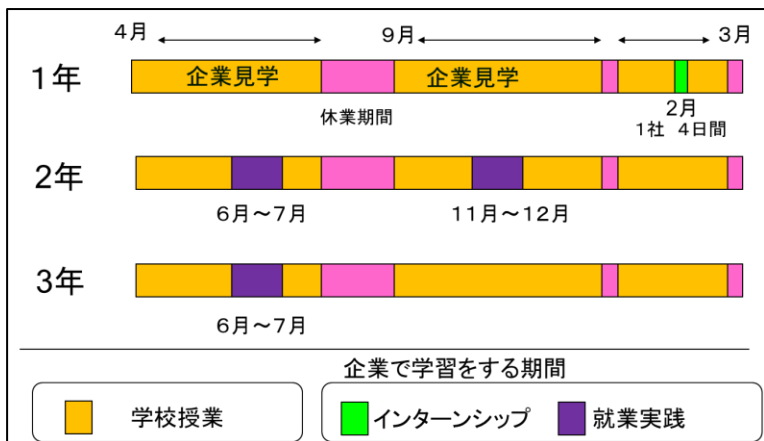
今年度より、都立工科高校において Society5.0 を支える工科高校の実現に向けた戦略プロジェクト **Next Kogyo START Project** が始まりました！！

高度 IT 社会において東京の成長を支える、魅力ある工科高校を目指して、企業、高等教育機関、研究機関等との連携を一層推進し、将来にわたって新しい知識や技術を常にキャッチアップし、生徒がユーザー視点で創意工夫を図ったり、トライ & エラーを繰り返したりしながら、“創造的な活動の楽しさ”を実感しつつ、生徒の考える力や学び続けていく力などを育成していきます。

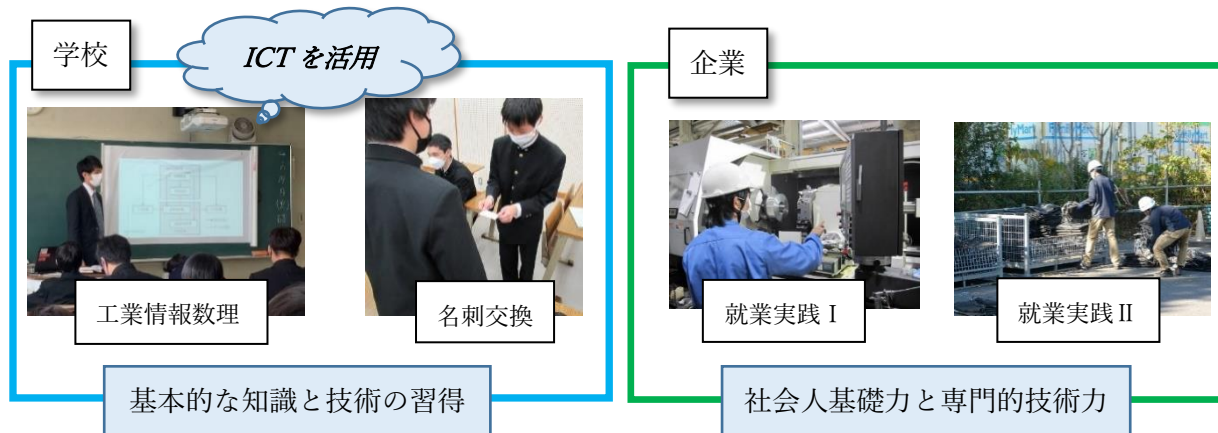
1 デュアルとは？

「デュアル」とは、「二重」という意味の言葉で、「学校」と「企業」のことをさします。校内では職業人として必要とされる基本的な知識や技能を学び、企業では授業の一環として卒業までに3か月以上、就業実践を実施することから、仕事への向き・不向きを判断し、企業が求める人材像について理解することができます。

2 3年間の流れ



3 学校と企業における取組み



学校では、「普通科目」と「専門科目」の授業があります。また、専門科目では実習があり、実際に機械に触ることにより専門的な技術の基礎を学びます。

さらに、デュアルシステム科の特色として、就業実践があります。

1年生では、令和6年2月に4日間のインターンシップ、2年生及び、3年生は令和5年6月、11月にそれぞれ約1か月間、企業へ出向き「社会人基礎力」と「専門的技術力」を学びます。

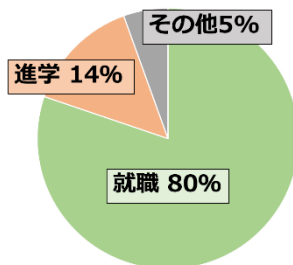
3 デュアルシステム科時間割 (例)

【1年生】					【2年生】					【3年生】							
月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金			
1	工業技術基礎	数学I	数学I	美術I	工業情報数理	1	地理総合	現代国語	家庭総合	現代国語	数学II	1	現代文A	機械実習	英語表現I	数学II	英語表現
2	工業技術基礎	公共	言語文化	美術I	英語コミュニケーション	2	英語コミュニケーション	体育	家庭総合	数学II	地理総合	2	英語表現	機械実習	設計/工作	現代文A	機械工作
3	工業技術基礎	体育	公共	数学I	機械製図	3	物理基礎	地理総合	英語コミュニケーション	家庭総合	現代国語	3	数学II	機械実習	機械設計	課題研究	数学II
4	工業情報数理	言語文化	働くこと学ぶこと	体育	機械製図	4	体育	機械実習	体育	家庭総合	物理基礎	4	体育	機械製図	現代社会	課題研究	現代社会
5	柔道	科学と人間と社会	働くこと学ぶこと	機械設計	科学と人間と社会	5	工作	機械実習	保健	英語コミュニケーション	製図	5	現代社会	機械製図	体育	課題研究	体育
6	英語コミュニケーション	機械設計	LHR	公共	保健	6	数学II	機械実習	LHR	物理基礎	製図	6	D研II	機械製図	LHR	課題研究	現代文A

4 卒業生の進路状況と就職先

提携企業への就職			進学		
令和2年度	一期生	6名	令和2年度	一期生	4名
令和3年度	二期生	13名	令和3年度	二期生	5名
令和4年度	三期生	20名	令和4年度	三期生	2名

進路状況全体



【デュアルシステム科】

就職先 (令和4年度生 デュアルシステム科)

(株)インスマタル、(株)辰巳菱機、日本フォーミング(株)、(株)スタック、シー・ピー・ユー・メールサービス株式会社、(株)不二製作所、日産自動車(株)、(株)辰巳菱機、(株)フレッシュタウン、富士工機株式会社、大浦工測(株)、(株)フィールド、(株)東都自動車民間車検場、株式会社パワーテクノ、(株)USEN-NEXT HOLDINGS、(株)イージーオー、協和設備(株)、自衛官候補生(海上)、京成自動車工業(株)、(株)エーアイエス、中川インテリア(株)、並木盛自動車(株)、(有)三幸運輸、三菱ふそうトラック・バス(株)南関東・甲信ふそう、(株)木村工業、(株)不二製作所

進学先 (令和4年度生 デュアルシステム科)

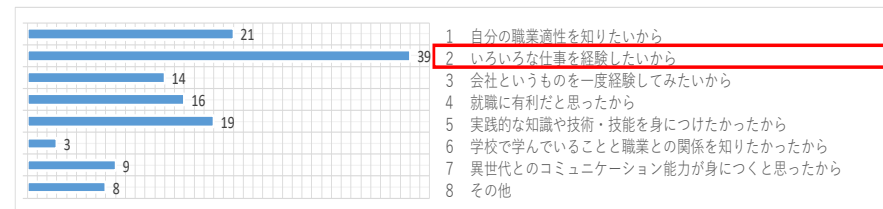
日本工業大学先進工学部情報メディア工学、日本電子専門学校情報処理科

5 アンケート

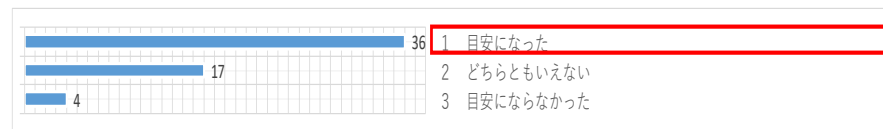
昨年度の就業実践後に、2・3年生の生徒に対して、

アンケートをとりました。(一部抜粋)

(1) 就業実践で学ぶ企業を選択するにあたって一番大切にしている理由は何ですか。(複数回答可)



(2) 就業実践を通して、あなたの進路選択の目安になりましたか。



(2)-1 (2)で「目安になった」と答えた生徒に聞きます。それはどのような点ですか。(複数回答可)



【問い合わせ先】

東京都立葛西工科高等学校
〒132-0024
東京都江戸川区一之江七丁目68番1号
TEL 03-3653-4111
FAX 03-3674-6187
デュアルシステム科担当まで

