

TOP20の職業をチェック! 「興味・関心～は◎」「得意・自信～は○」「TOP20に無いが興味があるものは●」

コンピューター・ITの仕事		どんなおシゴト? (見出し)	なるにはモデル 学ぶ内容(例)	カタログ 掲載P
63	ゲームクリエイター	専門家たちが毎回チームを組んで1つのゲームをつくっていく	情報工学、デザイン、音楽、画像、音響工学、ゲーム・コンピューター・デザイン系関連分野など	42
64	プログラマー	コンピュータを動かすプログラムを、専用の言語で書く	情報工学、経営工学、数学、コンピューター・通信系分野など	42
65	SE(システムエンジニア)	コンピュータシステムの設計やプロジェクト管理を行う	システム工学、情報工学、通信工学、コンピューター・通信系分野など	43
66	セールスエンジニア	高度な技術説明が必要な製品をさまざまな企業に営業する	システム工学、情報工学、経営工学、電気工学、機械工学、コンピューター・通信・機械系専門分野など	43
67	カスタマーエンジニア	導入サポートやメンテナンスのために、定期的にお客様を訪問	システム工学、情報工学、電気工学、機械工学、コンピューター・通信・機械系専門分野など	44
68	システム運用保守	コンピューターシステムを見守り、きちんと動かしていく	システム工学、情報工学、電気工学、機械工学、コンピューター・通信・機械系専門分野など	44
69	CADオペレーター	CADと呼ばれるパソコンソフトを駆使して、詳細な設計図を描く	システム工学、情報工学、建築学、コンピューター・建築・デザイン系専門分野など	45
70	ネットワークエンジニア	ネットワーク機器やセキュリティの専門知識で、ネットワークを構築	システム工学、情報工学、通信工学、コンピューター・通信系専門分野など	45
71	WEBデザイナー・WEBプログラマー	サイトのビジュアルやサービスを実行するプログラムを考える	デザイン、美術、システム工学、情報工学、通信工学、デザイン・コンピューター・通信系専門分野など	46
機械・電気・電子・化学の仕事		どんなおシゴト? (見出し)	なるにはモデル 学ぶ内容(例)	カタログ 掲載P
72	機械・ロボット設計	コンピュータCADを使って機械やロボットの設計図を描く	機械工学、電気工学、電子工学、システム工学、機械系専門分野など	46
73	回路設計	機械を動かすための複雑な回路を設計する	電気・電子工学、システム工学、電気・電子系専門分野など	47
74	半導体設計	半導体の開発にあたり、最初に機能や回路の構成をデザインする	電気工学、電子工学、システム工学、電気・電子系専門分野など	47
75	電気通信技術者	携帯やインターネットが全国で使えるよう、設備を敷設する	通信工学、電気工学、電子工学、システム工学、電気・電子系専門分野など	48
76	生産技術	最も効率よく大量生産する生産ラインや製造工程を生み出す	機械工学、電気工学、電子工学、経営工学、電気・電子系専門分野など	48
77	作業管理・保守管理	計画通りに作業や運転が行われるよう、人員配置や機材を調整する	機械工学、システム工学、情報工学、機械系専門分野など	49
78	生産管理・品質管理	生産計画を立て工場をコントロールしたり、不良品を防ぐ方法を考える	機械工学、電気工学、システム工学、情報工学、機械系専門分野など	49
79	機械組立・修理	組立図面に従い、精密に作業して製品やシステムを完成させる	機械工学、システム工学、航空・船舶・自動車工学、機械系専門分野など	50
80	電気機器組立・修理	組立図面に従い、精密に配線して電気機器を完成させる	電気工学、電子工学、システム工学、電気・電子系専門分野など	50
81	金属加工作業	加工機材を操作し、設計図どおりさまざまな金属を加工する	機械工学、材料・マテリアル工学、システム工学、機械系専門分野など	51
82	自動車整備・メカニック	自動車の故障や異常を発見し、適切に修理して事故を防ぐ	機械工学、材料・マテリアル工学、システム工学、機械系専門分野など	51
83	電気工事・設備工事	建物の建設工事で電気配線や空調、給排水設備を設置する	電気工学、機械工学、システム工学、電気・機械系専門分野など	52
建築・土木・インテリアの仕事		どんなおシゴト? (見出し)	なるにはモデル 学ぶ内容(例)	カタログ 掲載P
84	積算建築士	建設工事に必要な資材の数量とコストを計算する	建築工学、土木工学、建築系専門分野など	52
85	建築・土木・プラント設計	住宅やビル、道路をどうつくるか考え、正確な図面をひく	建築工学、土木工学、環境工学、建築系専門分野など	53
86	建築デザイン	建物の目的や周囲の環境に合わせ、建物全体のイメージを形にする	建築工学、デザイン学、環境工学、建築系専門分野など	53
87	インテリアコーディネーター	壁紙、照明器具、カーテンなどをお客様の好みに合わせて提案する	住居学、デザイン学、建築系専門分野など	54
88	施工管理	建設現場の各工事のスケジュールを立て、進行と品質と安全を管理	建築工学、土木工学、環境工学、建築・土木系専門分野など	54
89	建築土木調査・測量	建設工事の基礎となる、土地の位置、面積、高さなどを測定する	建築工学、土木工学、建築・土木系専門分野など	55
90	建築作業・施工・大工	専門技術をもち、建設現場で実際に手を動かして、建物をつくる	建築・土木学、建築系専門分野など	55

このワークシートは工業系分野の職業をより理解するためのものです。(全123の職業のうち28の職業に注目)
※R-CAP(typeG)で出てくる職業以外にもたくさんのお仕事や呼び方の異なるものもあります。また仕事カタログの内容は、あくまでも、その職業の一部の例ですので、ホームページや社会人へのインタビューなどでさらに詳しく調べてみましょう。

① 「興味関心から見たタイプ」の結果から、上位3つのタイプを書き出し、それぞれの項目に思い当たる経験やその感想を記入してみよう!

記号	タイプ名	記号	タイプ名	記号	タイプ名
	%		%		%
思い当たる経験や感想:		思い当たる経験や感想:		思い当たる経験や感想:	

② 「興味・関心」と「得意・自信」からみた職業適性TOP20をみて、左の表にある仕事をチェックしよう! 「興味・関心～は◎」「得意・自信～は○」「TOP20に無かったが、興味があるものは●」また、左の工業系分野の職業では無いが、将来の職業として興味をもった他分野の職業があれば、書き出しておこう!

工業系分野以外で興味のある職業

③ 左の表でチェックした職業の中から3つの職種を選び、「仕事カタログ」で調べてみよう! (◎で記入した工業系分野以外で興味のある職業でも可)

職業名1:	職業名2:	職業名3:
選んだ理由:	選んだ理由:	選んだ理由:
自分が興味をもったこと、気がついたこと:	自分が興味をもったこと、気がついたこと:	自分が興味をもったこと、気がついたこと:
なるにはモデルで気がついたこと	なるにはモデルで気がついたこと	なるにはモデルで気がついたこと

④ 全体を通してまとめてみよう(診断結果を見て感じたこと、調べてみて高校のうちに頑張りたいと思ったこと、進路について考えたこと など)

担当の先生から: