

平成28年度版 学習者用デジタル教材 技術

種類	タイトル	ページ	内容・趣旨など
動画	実習を楽しく安全に進めよう「実習前」	2	実習を行う上での注意点を映像で解説
	実習を楽しく安全に進めよう「実習中」	2	実習を行う上での注意点を映像で解説
	実習を楽しく安全に進めよう「実習後」	3	実習を行う上での注意点を映像で解説
	定規の使い方	47	(基礎技能) 定規の使い方を映像で解説
	コンパスの使い方	47	(基礎技能) コンパスの使い方を映像で解説
	板材のけがき方	54	(基礎技能) 板材のけがき方を映像で解説
	板材のけがき(左利き)	54	(基礎技能) 板材のけがき(左利き)を映像で解説
	のこぎりびきの仕方	56	(基礎技能) のこぎりびきの仕方を映像で解説
	のこぎりびきの仕方(手元から)	56	(基礎技能) のこぎりびきの仕方(手元から)を映像で解説
	のこぎりびきの仕方(左きき)	56	(基礎技能) のこぎりびきの仕方(左きき)を映像で解説
	糸のこ刃の取り付け方	58	(基礎技能) 糸のこ盤の糸のこ刃の取り付け方を映像で解説
	曲線びきの仕方	58	(基礎技能) 糸のこ盤を使った曲線びきの仕方を映像で解説
	切り抜きの仕方	58	(基礎技能) 糸のこ盤を使った切り抜きの仕方を映像で解説
	くぎ接合(下穴あけ)	69	(基礎技能) くぎ接合(下穴あけ)を映像で解説
	くぎ接合(接着剤の塗布)	69	(基礎技能) くぎ接合(接着剤の塗布)を映像で解説
	くぎ接合(くぎ打ち)	69	(基礎技能) くぎ接合(くぎ打ち)を映像で解説
	くぎ打ちに失敗したら	69	(基礎技能) くぎ打ちに失敗したらを映像で解説
	木ねじ接合の手順	70	(基礎技能) 木ねじ接合の手順を映像で解説
	木材の接着	71	(基礎技能) 接着剤による木材の接着の仕方を映像で解説
	はんだづけ	71	(基礎技能) はんだづけの仕方を映像で解説
	素地磨き(木材)	72	(基礎技能) 素地磨き(木材)の仕方を映像で解説
	はけ塗り	72	(基礎技能) はけ塗りの仕方を映像で解説
	定植	164,168	(基礎技能) ミニトマトを例に定植の仕方を映像で解説
	誘引	164,168	(基礎技能) ミニトマトを例に誘引の仕方を映像で解説
	かん水	164,169	(基礎技能) ミニトマトを例にかん水の仕方を映像で解説
	摘芽	165,171	(基礎技能) ミニトマトを例に摘芽の仕方を映像で解説
	摘芯	165,171	(基礎技能) ミニトマトを例に摘芯の仕方を映像で解説
	観察	165	(基礎技能) ミニトマトを例に観察の仕方を映像で解説
	収穫	165,171	(基礎技能) ミニトマトを例に収穫の仕方を映像で解説
	ダイコンの袋栽培(種まき)	164	(基礎技能) ダイコンの袋栽培(種まき)の仕方を映像で解説
ダイコンの袋栽培(間引き)	164	(基礎技能) ダイコンの袋栽培(間引き)の仕方を映像で解説	
ダイコンの袋栽培(追肥)	165	(基礎技能) ダイコンの袋栽培(追肥)の仕方を映像で解説	
コンテンツ	リンクの動きを調べよう	118	てこクランク機構と往復スライダクランク機構の動き方を長さを変えてシミュレートできるコンテンツ
	両てこ機構	119	両てこ機構の動きをアニメーションで解説
	平行クランク機構	119	平行クランク機構の動きをアニメーションで解説
	往復スライダクランク機構	119	往復スライダクランク機構の動きをアニメーションで解説
	コンピュータの5つの機能と装置の例	197	コンピュータのそれぞれの装置がどのような機能を持っているか考えるコンテンツ
	文字のデジタル化	199	フォントや手で書いたイラストをデジタル化する仕組みを体験するコンテンツ
	画像の解像度と寸法の変更の仕方	200	画像の解像度やファイルの大きさを小さくした際の見え方の違いを体験するコンテンツ
	階調の変化による表現の違い	201	画像の階調を変化させた際の見え方の違いを体験するコンテンツ
	信号機シミュレーション	240-245	信号機を動かすプログラムを作成するコンテンツ