

# 令和5年度和名ヶ谷中学校 2学期学習の指針（シラバス）

教科	技術科
----	-----

学年	1年
----	----

## 1 学習の目的

体験的な学習活動を通して、ものづくりやエネルギー利用及びコンピュータ活用等に関する基礎的な知識と技術を習得するとともに、技術が果たす役割について理解を深め、それらを適切に活用する能力と態度を育てる。

## 2 学習計画

	学習内容	学習のねらい
2 学 期	◆木製品の製作	・ 適切に工具を使い、正しく製作できる
	◆木工用具について	・ さしがね、げんのう、のこぎり、きり、ヤスリなどの工具の扱い方を習得する。

## 3 評価規準、評価材料

	評価規準	評価材料
知識・技能	・生活と技術について理解しているとともに、それらに係る技能を身につけている。	・作品 ・技家総合ノート ・用具の使い方

<p>思考・判断・ 表現</p>	<p>・生活や社会の中から問題を見出して、課題を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、表現するなどして課題を解決する力を身につけている。</p>	<p>・用具の使い方 ・作品製作の進め方</p>
<p>学びに向かう 姿勢</p>	<p>・よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、課題の解決に主体的に取り組んだり、振り返って改善したりして、生活を工夫し創造し、実践しようとしている。</p>	<p>・忘れ物 ・授業態度 ・発表 ・進んで授業に取り組んでいる ・作品製作の進め方</p>

#### 4 使用する副読本

<p>題名</p>	<p>出版社</p>
<p>技術・家庭総合ノート 技術分野</p>	<p>明治図書</p>

# 令和5年度和名ヶ谷中学校 2学期学習の指針（シラバス）

教科	技術科	学年	2年
----	-----	----	----

## 1 学習の目的

体験的な学習活動を通して、ものづくりやエネルギー利用及びコンピュータ活用等に関する基礎的な知識と技術を習得するとともに、技術が果たす役割について理解を深め、それらを適切に活用する能力と態度を育てる。

## 2 学習計画

	学習内容	学習のねらい
2 学 期	エネルギー変換  材料と加工	・はんだごて、ニッパ、ラジオペンチ、ドライバー等の使い方を理解する。  ・電子部品のはんだづけの仕方を理解する。  ・木材の加工について、1年時の内容を把握し、適切な工具を選択できる。

## 3 評価規準、評価材料

	評価規準	評価材料
知識・技能	・生活と技術について理解しているとともに、それらに係る技能を身につけている。	・定期テスト ・作品  ・技家総合ノート

		・用具の使い方
思考・判断・ 表現	・生活や社会の中から問題を見出して、課題を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、表現するなどして課題を解決する力を身につけている。	・用具の使い方 ・作品製作の進め方
学びに向かう 姿勢	・よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、課題の解決に主体的に取り組んだり、振り返って改善したりして、生活を工夫し創造し、実践しようとしている。	・忘れ物 ・授業態度 ・発表 ・進んで授業に取り組んでいる ・作品製作の進め方

#### 4 使用する副読本

題名	出版社
技術・家庭総合ノート 技術分野	明治図書

# 令和5年度和名ヶ谷中学校 2学期学習の指針（シラバス）

教科	技術科
----	-----

学年	3年
----	----

## 1 学習の目的

体験的な学習活動を通して、ものづくりやエネルギー利用及びコンピュータ活用等に関する基礎的な知識と技術を習得するとともに、技術が果たす役割について理解を深め、それらを適切に活用する能力と態度を育てる。

## 2 学習計画

	学習内容	学習のねらい
2 学 期	コンピュータ基礎	・コンピュータの使い方や文書の作成方法、カメラの使い方等を習得する。
	プログラミング基礎	・手順にしたがって、自動的にものごとを処理する仕組みについて理解する。
	金属加工	・設計図通りに切断する ・加工を丁寧に進めている ・磨きを適切に行う

## 3 評価規準、評価材料

	評価規準	評価材料
--	------	------

知識・技能	・生活と技術について理解しているとともに、それらに係る技能を身につけている。	・作品 ・技家総合ノート ・用具の使い方
思考・判断・表現	・生活や社会の中から問題を見出して、課題を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、表現するなどして課題を解決する力を身につけている。	・用具の使い方 ・作品製作の進め方
学びに向かう姿勢	・よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、課題の解決に主体的に取り組んだり、振り返って改善したりして、生活を工夫し創造し、実践しようとしている。	・忘れ物 ・授業態度 ・発表 ・進んで授業に取り組んでいる ・作品製作の進め方

#### 4 使用する副読本

題名	出版社
技術・家庭総合ノート 技術分野	明治図書