

技術・家庭科（技術分野）の学習との関連

- 関連がある学習内容例
 - ・ 我が国における産業の継承と発展やものづくりの技術の学習等〔学習指導要領解説P17〕

○ 内容A 技術と加工に関する技術

- (1) 生活や産業の中で利用されている技術
 - ア 技術が生活の向上や産業の継承と発展に果たしている役割
 - イ 技術の進展と環境との関係
- (2) 材料と加工法
 - ア 材料の特徴と利用方法
 - ウ 材料と加工に関する技術の適切な評価・活用
- (3) 材料と加工に関する技術を利用した製作品の設計・製作
 - ア 使用目的や使用条件に即した機能と構造

【みんなで学ぼう！栃木県】

内容Aの項目	関連ページ	関連項目
(1)ア、イ	pp. 10～13	3 とちぎの産業 農林水産業、工業、特産品・伝統工芸品
(2)ウ	p. 24	上三川町 野沢一郎（ダイヤモンドトラス）
(1)ア、(3)ア	p. 27	鹿沼市 鹿沼組子
(1)ア、イ	p. 29	日光市 足尾銅山の歴史
(1)イ	p. 55	那須烏山市 畜電池電車（ACCUM）
(1)ア、イ、(2)ア	p. 69	佐野市 天明鋳物

【もっと学ぼう！栃木県】

内容Aの項目	関連ページ	関連内容
(1)ア、イ	p. 21	とちぎの特産物 かんぴょうについて (5)かんぴょうむき機の進化
(1)ア、イ	p. 25	とちぎの伝統工芸 結城紬 (3)結城紬ができるまで
(1)ア、イ	p. 29	とちぎの近代産業 1 足利織物について (2)足利織物のこれから
(1)ア、イ、(2)ア、ウ	pp. 30～31	とちぎの近代産業 2 足尾銅山について
(1)ア、イ	p. 35	下野の街道と水運 6 変化する交通手段
(1)イ、(2)ア	p. 47	徳川家康と日光 4 松平正綱・正信親子の家康への思い～日光杉並木

○ 内容B エネルギー変換に関する技術

- (1) エネルギー変換機器の仕組みと保守点検
 - ア エネルギー変換方法や力の伝達の仕組み
 - イ 機器の基本的な仕組み、保守点検と事故防止
 - ウ エネルギー変換に関する技術の適切な評価と活用

【みんなで学ぼう！栃木県】

内容Bの項目	関連ページ	関連内容
(1)ア、イ、ウ	p. 55	那須烏山市 畜電池電車（ACCUM）

【もっと学ぼう！栃木県】

内容Bの項目	関連ページ	関連内容
(1)ア	p. 30	とちぎの近代産業 2 足尾銅山について 間藤水力発電

○ 内容C 生物育成に関する技術

- (1) 生物の育成環境と育成技術
 - ア 生物育成に適する条件と、育成環境を管理する方法
 - イ 生物育成に関する技術の適切な評価・活用
- (2) 生物育成に関する技術を利用した栽培又は飼育
 - ア 目的とする生物の育成計画と、栽培又は飼育

【みんなで学ぼう！栃木県】

内容Cの項目	関連ページ	関連内容
(1)ア、イ	p. 31	真岡市 いちご生産日本一
(1)ア、イ	p. 39	芳賀町 芳賀梨
(1)ア、イ	p. 49	下野市 かんぴょう

【もっと学ぼう！栃木県】

内容Cの項目	関連ページ	関連内容
(1)ア、イ、(2)ア	pp. 20～23	とちぎの特産物 いちごについて かんぴょうについて