

一般社団法人 日本産業技術教育学会 第65回全国大会

学会取り組みの新展開

日本産業技術教育学会 実践事例集

「テクノロジーとエンジニアリングの教室」

一般社団法人 日本産業技術教育学会

実践事例書籍編集委員会

井手 広康（愛知県立小牧高等学校）

小島 一生（長野市立北部中学校）

伊藤 陽介（鳴門教育大学）

小林 溪太（福井大学）

勝本 敦洋（北海道教育大学）

加藤 佳昭（岩手大学教育学部附属中学校）

二橋 拓哉（大阪樟蔭女子大学）

紅林 秀治（静岡大学）

日高 義浩（鹿児島国際大学）

高橋 典弘（福岡教育大学附属福岡中学校）

山崎 恭平（軽井沢風越学園）

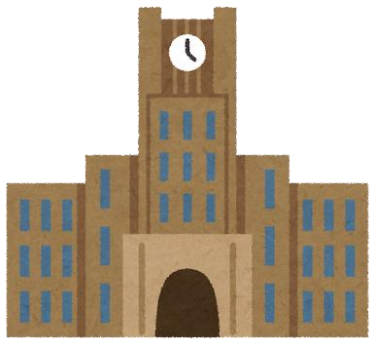
一般社団法人 日本産業技術教育学会 実践事例集 「テクノロジーとエンジニアリングの教室」



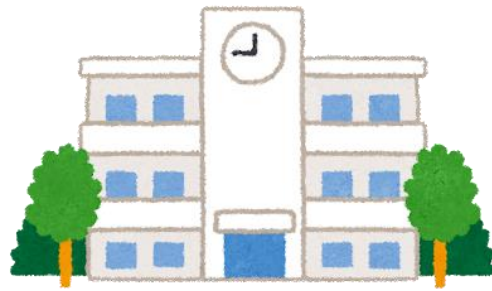
本書は、小学校、中学校、高等学校、大学等での教育活動に関する実践事例集です。

教員の皆様に本書籍を手にとっていただくことで、そのまま授業として導入・活用したり、授業の計画・実践・評価・改善のサイクルに役立てていただくことを想定しています。

実践事例集の活用場所・場面



大学・研究所



小・中・高等学校



図書館



授業・教育

Amazonの販売ページ <https://www.amazon.co.jp/gp/product/4990239520>

オンデマンド版（紙で配送）1,540円(税込)

Kindle版（電子書籍）1,200円(税込)

※一般社団法人日本産業技術教育学会の会員の皆様は会員限定ページから無料版をダウンロード可能です。



一般社団法人 日本産業技術教育学会 実践事例集「テクノロジーとエンジニアリングの教室」第1巻 2021 ペーパーバック - 2022/6/10

一般社団法人 日本産業技術教育学会 実践事例書籍編集委員会 (編集)

★★★★☆ 1個の評価

すべての形式と版を表示

Kindle版（電子書籍）

¥1,200

獲得ポイント: 12pt

今すぐお読みいただけます: 無料アプリ

ペーパーバック

¥1,540

獲得ポイント: 15pt ✓prime

¥1,540 より 1 新品

【小学校】

- ・ AI リテラシー育成に着目したプログラミング教材開発と評価
- ・ 創造性の育成を目的とした小学校における工作とプログラミングを組み合わせた授業実践 **最優秀実践事例賞** 🏆

【中学校】

- ・ 技術科と美術科を分野包括的に横断させた授業の実践
- ・ 技術・家庭科技術分野における「双方向性のあるコンテンツのプログラミング」導入授業の取り組みと生徒の反応
- ・ プログラミングを中心課題とした中学校技術科における内容複合題材の実践と評価
- ・ 中学生がガソリンエンジンと電気モータのエネルギー消費率を基に課題解決する省エネルギーカー製作の実践
- ・ オンラインを活用した技術科授業研究方法の開発

【高等学校】

- ・ 情報Ⅰに向けたテキストマイニングを活用したデータ分析力を伸長する授業の取り組み
- ・ 高校生を対象としたGIGA スクール下に伴うオンライン上での課題における問題点と実態に関する一事例

【高等学校・大学】

- ・ グローバル人材育成と工学教育を関連させた授業デザインの提案

【技術教育創造の世界（大学生版）「発明・工夫コンテスト」】

- ・ メカトロニクスを活用した生活を豊かにする発明工夫への取り組み **優秀実践事例賞** 🏆
- ・ 中学校技術科の水産生物の養殖におけるトレードオフの理解を促すシナリオゲーム教材の開発

【全日本中学校技術・家庭科研究会】

- ・ エネルギー変換の技術におけるモデル製作による問題解決学習に向けた東京都の取組

【次世代の学びを創造する新しい技術教育の枠組み】

- ・ 10 年後を見据えた新しい技術教育の方向性
- ・ 次世代の学びを創造する新しい技術教育の枠組み

実践事例集 第2巻 2022 原稿募集

募 集 期 間

2022年9月1日(木)～9月30日(金)

販売開始予定：2023年3月

投稿に関する詳細は、学会Webページ「実践研究支援サイト」を参照ください

https://jste.info/support/jirei_book

、技術教育に関する研究を行い、その振興普及および会員相互の連絡を図り、
ることを目的としています。

 検索
お問い合わせ プライバシーポリシー


一般社団法人 日本産業技術教育学会
The Japan Society of Technology Education (JSTE)

入会のご案内

本学会にご興味をお持ちの皆様、是非ご一読ください。
[日本産業技術教育学会とは？](#)

新着情報

2022年8月8日（月）

【教員公募のお知らせ（福岡教育大学）】**NEW**
国立大学法人福岡教育大学では、技術教育研究ユニット所属教員の公募を開始しました。
職名及び人数：講師又は助教（常勤・任期なし）1名
専門分野：技術科教育
採用予定日：2022（令和4）年4月1日
応募書類の提出〆切：2022（令和4）年9月5日（月）※必着
公募内容の詳細は、<https://www.fukuoka-edu.ac.jp/about/staff/alb0000000000fs3-att/alb0000000000av0d.pdf>を参照してください。

更新情報

JMOOC
中学校「D情報の技術」D(2)
動画研修教材公開中!!

第65回全国大会（広島）
JSTE
第65回全国大会（広島）
2022年 8月20日（土）・21日（日）

11th DATTArc-ICTE-TENZ-ITEEA 2022
SOUTHERN CROSS UNIVERSITY:
Gold Coast Campus, QLD, Aust.
December 7, 2022-December 10, 2022

JSTE
日本産業技術教育学会
実践研究支援サイト
For the breakthrough of technology education

①

For the
breakthrough of
technology
education

実践支援	技術科の先生を目指す	書籍	技術教育資料	学会紹介
		書籍 実践事例書籍		

②

Practical Case Studies by the Japan Society of Technology Education
Technology and Engineering Classroom Vol.1 2021

「テクノロジーとエンジニアリングの教室」第1巻 2021

🕒 2022.06.09

NO IMAGE

実践事例書籍の原稿募集

🕒 2021.10.24

オンデマンド出版本紹介

🕒 2021.05.25

技術科教員を目指す方へ
2021年度参考書

技術科教員指導能力認定試験・中学校技術科教員採用試験 2021年度参考書

🕒 2021.05.01

オンラインで拓く
技術・情報教育の可能性

オンラインで拓く技術・情報教育の可能性

🕒 2021.04.18

技術科教育概論

技術科教育概論

🕒 2021.04.18

実践支援	技術科の先生も目指そう	書籍	技術教育資料	学会紹介
実践事例書籍				

実践事例書籍とは、小学校、中学校、高等学校、大学等での教育活動に関する実践事例集です。これまで本学会論文誌に掲載されていた「教育現場からの実践報告」を、新たに「実践事例書籍」として独立させることになりました。実践事例書籍は、オンデマンド書籍としてインターネット上で販売する予定です※。

教員の皆様に本書籍を手にとりていただくことで、そのまま授業として導入・活用したり、授業の計画・実践・評価・改善のサイクルに役立てていただくことを想定しています。様々な教員の方々に先進的な取り組みを広く知ってもらうために、また、今後の産業技術教育の更なる発展のために、実践事例書籍に掲載されることを是非ご検討ください。

第2巻 2022号の原稿募集

- ・原稿募集開始：2022年9月1日（木）
- ・原稿募集締切：2022年9月30日（金）
- ・販売開始予定：2023年3月下旬

※参考 本学会によるオンデマンド出版

一般社団法人 日本産業技術教育学会 実践事例集「テクノロジーとエンジニアリングの教室」第1巻

2021

「オンラインで拓く技術・情報教育の可能性」

実践事例書籍編集委員会

JSTE実践事例書籍_投稿規定

各種ファイルダウンロード

- | | |
|----------------------|----------------------|
| JSTE実践事例書籍_投稿原稿表紙 | JSTE実践事例書籍_投稿原稿表紙 |
| JSTE実践事例書籍_投稿原稿 | JSTE実践事例書籍_投稿原稿 |
| JSTE実践事例書籍_投稿原稿チェック表 | JSTE実践事例書籍_投稿原稿チェック表 |

③

提出ファイル一式

1. 投稿原稿（Wordファイル）
2. 投稿原稿（PDFファイル）
3. 投稿原稿表紙
4. 投稿原稿チェック表

jireihon@jste.info

※修正版（2022年度版）が来週中には公開されますので、しばらくお待ちください。

本書籍の周知・ご投稿をよろしくお願いいたします

