

新しい技術・家庭 技術分野

生徒の学びを支える

10のポイント

東書Eネットの特集ページでもご紹介しています。こちらからご覧ください。



<https://ten.tokyo-shoseki.co.jp/text/chu/gijutsu/>

ポイント

1

「技術の見方・考え方」を働かせた深い学びを実現します!



- 「最適化の窓」をのぞくことで、技術の見方・考え方に気付くことができます。
- 折り込みページなので、いつでも確認することができます。

▶ p.11 最適化の窓

内容解説資料

本体p.6, 投込④

ポイント

2

豊富な問題解決例で、生徒自身の問題解決へと導きます!

- 生徒の発達段階、学校や地域の実態に合わせて選択することができます。



▶ p.119,177 問題解決例

内容解説資料

本体p.13

ポイント

3

テックラボ
「TECH Lab」で基礎的な技能がしっかりと身に付きます!

- 問題解決例の直前のページに配置し、取り組む課題に応じて習得した技能を選択できます。



▶ p.54-55 TECH Lab

内容解説資料

本体p.12

ポイント

4

「問題解決カード」で、問題解決に主体的に取り組むことができます!

- 問題解決の過程ごとに「問題解決カード」があり、自らの問題解決に活用できます。

問題解決カード



▶ p.170-171 問題を発見し、課題を設定しよう

内容解説資料

本体p.10-11

ポイント

5

見開き構成で、主体的・対話的で深い学びを実現します!

- 基本ページは、授業の流れが分かりやすい「導入」「展開」「まとめ」の見開きで構成しています。



▶ p.20-21 節の基本構成

内容解説資料

本体p.4-5, 24-25, 投込③p.3

ポイント

6

双方向性のあるコンテンツのプログラミングに安心して取り組むことができます!



▲ p.226-227 Webページ作成システム



▲ p.230 チャット作成システム

- さまざまな学校環境に対応できるプログラミング言語を掲載。自社開発プログラミングソフトウェアもご用意しています。

↓ こちらもご覧ください。



Webページ



チャット

内容解説資料

本体p.19

ポイント

9

持続可能な社会を目指す「SDGsとTechnology」を巻末資料に!

- 巻末口絵⑤-⑥では、SDGsの17のゴールと具体的な事例を紹介しています。



▲ 口絵⑤-⑥ SDGsとTechnology

内容解説資料

本体p.20

ポイント

7

質の高いDマークコンテンツが生徒の学びを支えます!



- 巻末口絵④に掲載した一覧にある「Dマークコンテンツ」をご用意しています。

◀ 口絵④ Dマークコンテンツ一覧

↓ こちらもご覧ください。



内容解説資料

本体p.30

ポイント

10

安心の教師用指導書ラインナップ! 指導者用デジタルブックが同梱されます!

- 指導書は、授業の一助となる指導計画や学習評価、補足資料など充実したラインナップです。令和3年度より、指導者用デジタルブックが同梱されます。



▲ 指導者用デジタルブック

内容解説資料

p.28-29

ポイント

8

「技術の匠」で、社会で活躍する技術者との対話的な学びを実現します!

- 社会で活躍する技術に携わる方々のメッセージを掲載しています。キャリア教育にもつながります。



◀ p.169 感動体験を届けるために

内容解説資料

本体p.14



カリキュラム・マネジメントにも対応しています!