

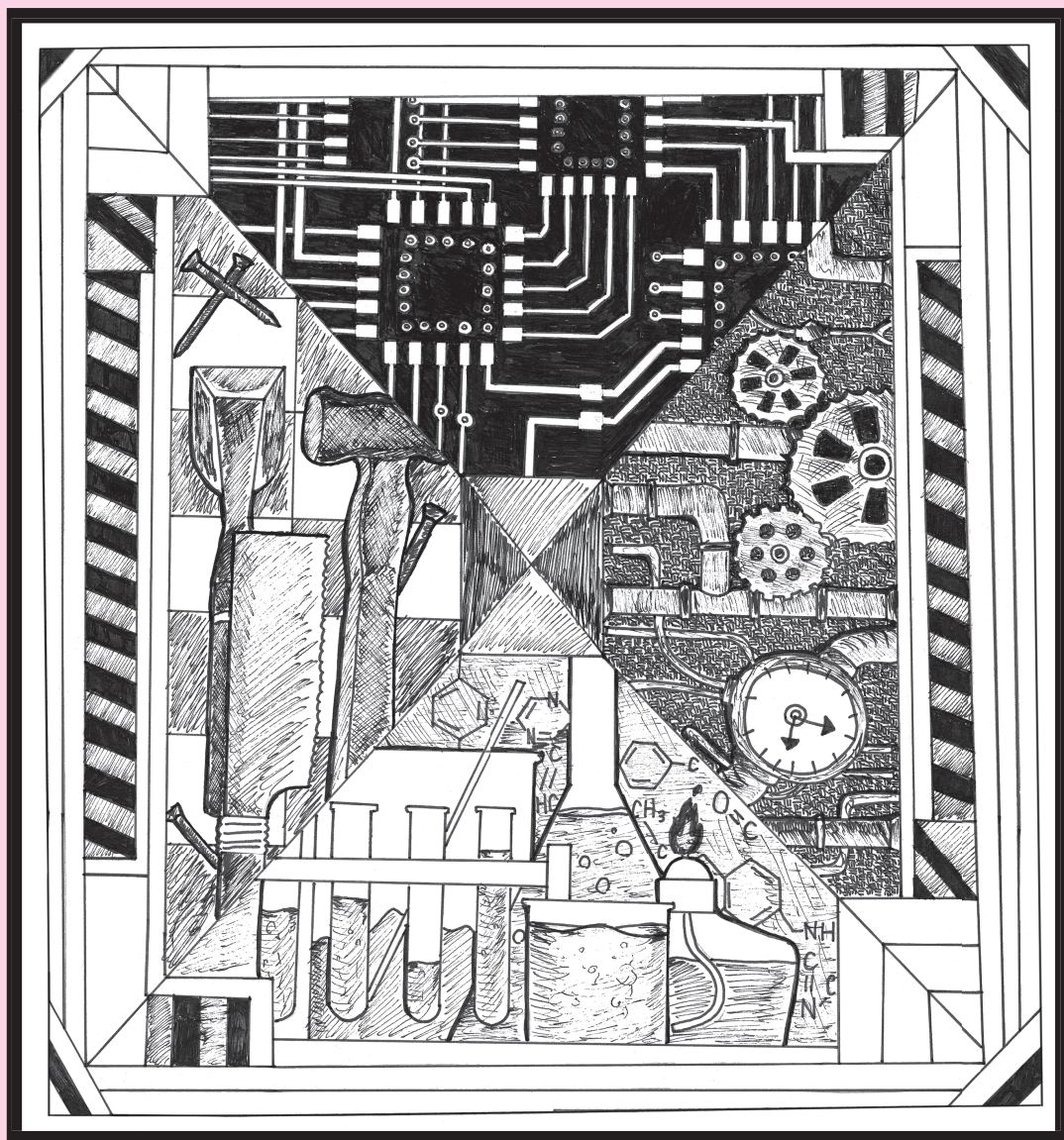
工業教育

10

VOL-60 NO-353

2024年 令和6年

特集 工業科における指導と評価の工夫改善



公益社団法人 全国工業高等学校長協会 編集

URL <https://zenkoukyo.or.jp/>

E-mail hp@zenkoukyo.or.jp

〈グラビア〉	
技術の窓……………(一財)消防試験研究センター	2
頑張る工業高校生……………埼玉県立秩父農工科学高等学校	4
■巻頭言……………(公社)全国工業高等学校長協会 副理事長 日置 賢司	5
■顔……………(公社)全国工業高等学校長協会 副理事長 東 秀行	6
技術の窓	
あなたの能力を形にして未来をレベルアップしよう！	
……………(一財)消防試験研究センター 企画研究部長 小此木哲也	7
★特集 工業科における指導と評価の工夫改善★……………	9
本校における指導と評価の工夫改善……………北海道苫小牧工業高等学校 主幹教諭 黒木 允晴	10
工業高校における「実社会に通用する力」を育むための学習活動の実践研究と近年の実践例について	
……………福島県立福島工業高等学校 電気科 教諭 西村 修一	14
都立工科高校教育施策校における指導と評価の工夫改善	
……………東京都立練馬工科高等学校 統括校長 林 努	18
……………主幹教諭 伊藤 真人	
総合学科における指導と評価の工夫改善……………長野県蘇南高等学校長 村松 義晴	22
スーパーサイエンスハイスクールⅢ期目の工業教育が目指す人材育成	
……………静岡県立浜松工業高等学校長 野崎 真司	26
工業科の特色を生かしたカリキュラム開発について	
……………広島県立広島工業高等学校長 神田 浩二	30
専門科目の指導に関する評価手法と指導方法……………福岡県立福岡工業高等学校長 熊井 賢司	34
教育課程研究指定事業の2年間とその後について	
……………熊本県立球磨工業高等学校 機械科 教諭 大野 隆宏	38
研究報告	
GIGA スクール構想推進から NEXT GIGA に向けて	
……………関東甲信越地区電気教育研究会 理事長 高橋 秀樹	42
◇特別寄稿◇ 新幹線の車両デザインという仕事(第4回・最終回)	
色彩の意味と新価値創造のデザイン	
……………東京都立産業技術大学院大学 名誉教授 エイアンドエフ(株) 顧問 福田 哲夫	46
活躍する卒業生	
工業高校卒の私が企業の開発部門で感じた事	
…キリンホールディングス(株) R&D本部 横浜リサーチパーク 総務担当 古谷 昌之	50
活躍する先生	
関西蓄電池人材育成等コンソーシアムに参加して	
……………兵庫県立龍野北高等学校 電気情報システム科 教諭 高橋 利明	54
特色ある高校	
鉄道員育成をめざして……………岩倉高等学校 就職指導部長 運輸科主任 教諭 大日方 樹	56
報告	
令和6年度ジュニアマイスター前期申請の状況と結果……………	58
令和6年度第13回全国工業教育指導者養成講習会報告……………	60
イベント報告	
第24回高校生海外研修実施報告(タイ王国研修)……………	64
第19回若年者ものづくり競技大会 入賞者一覧……………	68
トピックス	
第22回高校生技術・アイディアコンテスト全国大会実施要項……………	70
第25回高校生ものづくりコンテスト全国大会ポスターデザイン募集について(案)……………	71
定時制3.0 DX スクールコンソーシアムについて……………神奈川県立神奈川工業高等学校	72
やまびこ 至誠惻怛 ～偉人に学ぶ～……………文谷 元信	73
●協会だより	
協会日誌(令和6年6月～令和6年8月)……………〈協一〉	74
編集余録・広告索引……………	78