

# 工業教育

1

VOL-61 NO-354

2025年 令和7年

特集 挑戦する伝統校



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](mailto:hp@zenkoukyo.or.jp)

〈グラビア〉	
技術の窓	(株)IHI 2
頑張る工業高校生	長崎県立長崎工業高等学校 4
■巻頭言	文部科学省初等中等教育局参事官(高等学校担当)付 産業教育振興室長 大久保享之 5
■新春随想	(公社)全国工業高等学校長協会 工業教育編集委員会委員長 長野 泰紀 6
■新春随想	埼玉県立春日部工業高等学校長 齋藤 潤 7
■顔	(公社)全国工業高等学校長協会 理事 諸橋 宏明 8
技術の窓	
IHIの革新と挑戦	(株)IHI 人事部採用グループ 安野 淳哉 9
★特集 挑戦する伝統校★	11
伝統の力で創る新未来	北海道函館工業高等学校長 坂野 裕悦 12
未来に挑戦する	宮城県気仙沼向洋高等学校 機械技術科長 武田 修司 16
佐渡市の工業教育に新しい種を	新潟県立佐渡総合高等学校 教諭 茂野 知弘 20
「赤壁魂」の人づくり	三重県立松阪工業高等学校長 高嶋 真人 24
歴史と伝統を継承し、地域のニーズに対応した人材の育成を図るために	
	岸和田市立産業高等学校長 大西 敦子 28
ものづくりと資格取得を両輪に、夢を実現!	呉港高等学校 教頭 加賀 英雄 32
讃岐うどん文化を次世代に伝える製品開発	香川県立善通寺第一高等学校長 岩崎 浩明 36
研究報告	
設備工業教育の現状と課題(全国設備工業教育研究会)	
	岩手県立水沢工業高等学校 設備システム科 教諭 後藤 嘉平 40
生徒の主体性・創造性を育むためのものづくり教育の推進(中国地区高等学校工業教育研究会)	
	岡山県立東岡山工業高等学校長 藤原 亨祐 44
◇特別寄稿◇ 基幹産業としてのバッテリー～人材育成の重要性～(第1回)	
蓄電池関連産業の未来	経済産業省 商務情報政策局 電池産業課 係長 笠井 一哲 48
活躍する先生	
工業と工科の両輪で未来を創る	東京都立葛西工科高等学校 建築科 東 君康 52
特色ある高校	
産業高校―生産から流通まで新しいタイプの専門高校―	
	東京都立八王子桑志高等学校長 奥脇 次郎 54
工業教育研究所	
令和6年度夏季講習会実施報告	付属工業教育研究所 56
イベント報告	
第72回研究協議会三重大会報告	59
第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会報告	62
トピックス	
令和7年「工業教育」表紙デザイン決定!	工業教育編集委員会 66
新しい化学物質管理 -法令順守型から自律的な管理へ-	(独)労働者健康安全機構 67
「WRO2024トルコ国際大会」優勝 報告	愛媛県立八幡浜工業高等学校 68
やまびこ これからの工業教育に向けて	竹田 直人 70
●協会だより	
協会日誌(令和6年9月～令和6年11月)	〈協一〉 71
第41回全国製図コンクール審査結果	〈協一〉 75
全工協会令和7年度年間行事予定(案)	〈協一〉 76
編集余録・広告索引	78