

# 工業教育

# 9

VOL-57 NO-339

2021年 令和3年

特集 コロナ禍における工業高校の実践



公益社団法人 全国工業高等学校長協会 編集

URL <http://www.zenkoukyo.or.jp/>

E-mail [hp@zenkoukyo.or.jp](mailto:hp@zenkoukyo.or.jp)

# 工業教育

SEPTEMBER

2021 VOL. 57 NO. 339

〈グラビア〉			
技術の窓	……………(独)工業所有権情報・研修館(INPIT)		2
頑張る工業高校生	……………秋田県立大館桂桜高等学校		4
■巻頭言	……………(公社)全国工業高等学校長協会 監事	大崎 逸夫	5
■顔	……………群馬県高等学校教育研究会工業部会長	天田 敏明	6
技術の窓			
INPITの若年層に対する人材育成	……………(独)工業所有権情報・研修館(INPIT) 知財人材部長	大塚 裕一	7
★特集 コロナ禍における工業高校の実践★	……………		11
コロナ禍だからこそ、ものづくり実践	……………青森県立弘前工業高等学校 情報技術科 教諭	米田 文彦	12
GIGAスクール時代の工業高校のあり方	……………千葉県立市川工業高等学校 電気科 教諭	片岡 伸一	16
感染防止用品の製作を通じた生徒の成長	……………東京都立蔵前工業高等学校長	三神 幸男	20
	……………設備工業科 教諭	金子 樹大	
コロナ休校での生徒の主体的活動「工業の力で地域を救え」	……………長野県松本工業高等学校 電子工業科	三澤 実	24
With covid-19	……………岐阜県立岐阜工業高等学校長	森 保	28
ものづくりを通して社会に貢献しうる資質を養う工業教育	……………滋賀県立彦根工業高等学校 機械科 教諭	金沢 孝明	32
コロナ禍における本校電子工学科の実践	……………兵庫県立兵庫工業高等学校 教諭	森脇 和広	36
身に付けた技術で地域貢献	……………広島県立福山工業高等学校 機械科 教諭	小島 正善	40
コロナ禍における高大連携とオンライン授業の実践	……………福岡県立三池工業高等学校 教諭	向 雅生	44
研究報告			
全国電子機械教育研究会の活動報告	……………全国電子機械教育研究会 会長	伊藤 彰浩	48
未来へチャレンジし続ける建築科の取組(四国工業教育研究会)	……………高知県立高知工業高等学校 建築科 教諭	大和田賀仁	52
◇特別寄稿◇ 本州四国連絡橋の建設に携わって(第5回)			
世界最長の吊橋 明石海峡大橋の建設(1)	……………元本州四国連絡高速道路(株)安全技術部長	平野 茂	56
	……………元新関西国際空港(株)執行役員		
活躍する卒業生			
高校時代の学びを糧として	……………(株)タツノ 製造部	岩崎 遼馬	60
寄稿			
航空業界の魅力と工業高校とのつながり	……………(学)浅野学園 国際航空専門学校 校長	埜口 裕之	64
報告			
令和3年度ジュニアマイスター前期申請の状況と結果	……………		66
イベント報告			
第16回若年者ものづくり競技大会 入賞者一覧	……………		68
トピックス			
「令和3年河川功労者表彰」受賞報告	……………北海道帯広工業高等学校		69
佐賀県女子溶接技術競技会の取組	……………佐賀県産業労働部ものづくり産業課長	林 靖生	70
やまびこ ユニバーサルデザインな教育を	……………	大出 明	71
●協会だより			
協会日誌(令和3年6月~令和3年7月)	……………〈協一〉		72
サイエンスミュージアムガイド	……………		74
編集余録・広告索引	……………		76
表紙デザイン	……………三重県立松阪工業高等学校 繊維デザイン科3年	小倉 夢乃	