

‘翔，第 33 集 目 次

‘翔，第33集の刊行にあたって 公益財団法人 産業教育振興中央会会長 浦野 光 人 4

○第33回全国産業教育フェア福井大会 意見・体験発表文(令和5年10月28日)

【奨励賞】

つながり めぶいた可能性！ 6

京都府立北桑田高等学校 京都フォレスト科3年 谷脇 めぶき

【奨励賞】

愛知県立唯一の化学系学科「エネルギー化学科」の軌跡 8

愛知県立名古屋工科高等学校 エネルギーシステム科2年 山頭 広司
IT工学科2年 池谷 仁

【奨励賞】

意匠権の実施権を行使した商品開発 10

栃木県立鹿沼商工高等学校 商業科3年 守友 彩花、五味 潤七海、新井 凜奈、佐藤 朋実

【奨励賞】

淡水二枚貝の保全から見えたもの 12

栃木県立馬頭高等学校 水産科3年 大山 弘貴

【奨励賞】

家族の笑顔を守る食事プロジェクト ～ 家事初心者の挑戦 ～ 14

福島県立会津農林高等学校 耶麻校舎 ライフコーディネイト科2年 飯塚 美羽

【奨励賞】

高齢者から見える世界を体験
～ シミュレーション学習と臨地実習での学びから ～ 17

福井工業大学附属福井高等学校 衛生看護科3年 上野 莉緒、木下 綾乃、森下 玲那
北村 卓巳、西前 美海、道苗 南帆

【奨励賞】

次世代のデジタルクリエイターを目指して 21

岐阜県立岐阜各務野高等学校 情報科3年 清水 琉那、廣瀬 未空

【奨励賞】

心と心のコミュニケーション 23

岡山県立倉敷中央高等学校 福祉科3年 渡辺 佳菜

【奨励賞】

母乳バンク見学から見えた啓発の必要性
～ 高校生の私たちにできること ～ 25

学校法人福井学園 福井南高等学校 総合学科3年 小林 詩奈、片山 彩花
2年 村下 実悠、渡辺 もも

【奨励賞】

接ぎ木で叶える甘いトマト 27

福井県立若狭東高等学校 地域創造科3年 東 詩織

○令和5年度 専門高校生徒の研究文・作文コンクール入選作品

研究文の部

【最優秀賞】

- 大切な情報は見えない土の中にある
～ 突撃「県農おしらべモグラ」土壌診断情報で生産性向上！～ 30
兵庫県立農業高等学校 生物工学科2年 江本 夏乃風、河端 すず、立田 慧、陳 宥孜
3年 井筒 愛梨和、有田 想和、高橋 千穂

【優秀賞】

- 私たちにできるスマート林業
～ ドローンを活用した林道管理の基礎研究～ 36
愛知県立安城農林高等学校 森林環境科3年 相星 虹空、石川 高丞、石田 涼介
稲垣 奏楽、上重 遥翔、山本 俊輔

【優秀賞】

- 透水性コンクリートの研究
— 透水性と圧縮強度を有するコンクリートの製作 — 43
愛知県立愛知総合工科高等学校 建設科3年 酒井 真保

【佳作】

- 抗がん作用のある天然物質の機能性に関する研究 50
大阪府立園芸高等学校 バイオサイエンス科 微生物部2年 藤本 史恩、村治 和樹

【佳作】

- 模擬株式会社山口魅来伝統工芸事業グループの地域ブランド化と伝統継承の取組 55
山口県立柳井商工高等学校 建築・電子科3年 内山 叶仁、山本 悠月
2年 岡本 陽太
ビジネス情報科2年 内山 花梨、清 実悠紀

【佳作】

- 手作りランタンは災害時の照明として活用できるのか
～ 空間と心を照らす光を求めて～ 60
広島県立広島皆実高等学校 衛生看護科3年 有村 琴海、久保 日和、鈴木 歩、横山 文紀

【佳作】

- 「介護福祉士の専門性」を高めるための実証的研究 66
鹿児島県立加世田常潤高等学校 生活福祉科2年 阿久根 元輝、有村 柊慶、宇都 咲希
大塚 俐玖、下前 友莉菜、武末 理央
長野 陽香里、新留 悠真

【佳作】

- 足を使った機器操作環境の整備 74
愛知県立港特別支援学校 高等部商業科1年 今井 陽向、時田 晃佑
3年 大宮 陸

作文の部

【最優秀賞】

- あふれる想い、商品に込めて
～ 大切な地域の宝を次の世代に繋ぐ ～ 84
佐賀県立唐津南高等学校 食品流通科3年 小宮 妃奈

【優秀賞】

- その人らしさ 86
愛知県立桃陵高等学校 衛生看護科3年 加古 菜々美

【優秀賞】

- 着実に夢へと近づく毎日 88
佐賀県立神埼清明高等学校 総合学科2年 田中 心裕

【佳作】

- 新しい遠野の特産品を生み出すために 90
岩手県立遠野緑峰高等学校 生産技術科2年 菊池 康成

【佳作】

- 宮大工への憧れと夢志(ゆめ)の実現に向けて 92
愛知県立愛知総合工科高等学校 建設科3年 栃木 虹輝

【佳作】

- 可能性 94
熊本県立熊本商業高等学校 商業科2年 宮崎 かりん

【佳作】

- 魚類養殖を通して、成長できたこと 96
三重県立水産高等学校 水産資源科3年 寺井 心陽

【佳作】

- 福祉科を選んでよかった 98
長崎県立口加高等学校 福祉科3年 上田 晴香