

清水技術専門学校だより

SHIMIZU TECHNOCOLLEGE
OFFICIAL PR MAGAZINE

vol. 89

令和2年9月28日発行 短期大学校開校まであと7カ月

静岡県立工科短期大学校第一期生募集 入学試験(第1次)を実施しました



9月27日(日)に清水技術専門学校にて、静岡県立工科短期大学校(静岡キャンパス・沼津キャンパス)の第一期生入学試験が実施されました。第1次となる今回は、県内の各高等学校校長推薦を受けた方が受験し、筆記試験(数学Ⅰ)、面接試験に挑みました。今後は、11月1日に第2次(高等学校長推薦)、12月20日に第3次(高等学校長推薦、事業主推薦、一般)、2月14日に第4次(一般)が計画されています。

入学試験区分	次	出願受付期間	選考日	試験科目
高等学校長推薦	2	10/7~10/21	11/1(日)	数学Ⅰ ・ 面接
高等学校長推薦 事業主推薦 一般	3	11/25~12/9	12/20(日)	
一般	4	1/19~2/3	2/14(日)	
一般				

この夏、静岡キャンパスでは3回のオープンキャンパス(全体説明、科別説明)と2回の体験型オープンキャンパス(全体説明、体験授業)を行い、計164名の生徒様、保護者様に御参加いただきました。また、各回希望者に個別相談を実施し、多くの方から進路選択等に関する前向きなお話を伺うことができました。年度当初に計画していたオープンキャンパスは8月をもって終了しましたが、参加者の皆様からの好評を受け、改めての実施を計画しています。実施の際は、静岡県立工科短期大学校HP(<https://scot.shizuoka.jp>)にて御案内させていただきますので、よろしくお願いします。



9月2日(水)に防災訓練を実施しました。避難訓練を行った後、清水消防署有度出張所様、鈴与技研株式会社様から講師をお招きし、自動体外式除細動機(AED)の取扱訓練、応急手当訓練、消火器(水消火器)使用訓練を受講しました。一人ひとりに丁寧な御指導をいただき、非常に有意義な防災訓練とすることができました。御協力いただいた講師の皆様、本当にありがとうございました。



設備技術科1年生が8月26日(水)からのガス溶接技能講習を受講しました。アーク溶接特別教育は2年次に受講します。この後、電気技術科、機械技術科が順次受講していきます。

9月23日(水)には、フロン回収技術者講習会が実施されました。本校からは電気技術科2年生と設備技術科2年生が参加し、フロン充填回収、高圧ガス保安法、フロン排出抑制法、フロン回収機器とその作業法等について学びました。受講者にはフロン回収技術者講習の修了証が与えられます。

設備技術科の2年生のうち2名が、9月8日(火)~10日(木)の3日間、衛生設備技術の習得に向けたインターンシップに参加しました。実習先企業の丁寧なサポートにより、校の授業参加とインターンシップを両立しながら、現場で必要とされる実践的な技術を習得することができました。



2021年4月
新設

静岡県立工科短期大学校 静岡キャンパス建設工事最新状況

川面をわたる風が緑の中を吹き抜けていく。

静岡キャンパス建設工事が、来年4月の開校に向け、着実に進められています。第1期工事(R1.7~R3.2)では機械制御実習棟、電気技術実習棟、第2期工事(R1.9~R3.2)では本館棟、建築設備実習棟、第3期工事(R4.1~R5.2)では講堂、多目的実習棟の建設が計画されており、既に実習棟の一部は内装も整備されはじめ、見た目にも新校舎の様子が伝わってくる段階に入りました。完成した校舎には、IoT、AI、ロボットの活用など、第4次産業革命とも呼ばれる新時代の技術にも対応する実習機器が整備されるばかりでなく、梶原山や巴川といった自然環境との調和、宮脇方式による植栽、本館棟の屋上緑化など、心豊かに学習に取り組める環境が整えられます。

高度な教育により技術者としての活躍を志す若者を応援し、地域産業に活力を与える学校として、さらなる人材育成に取り組んでいくことをお約束します。



巴川からの風の流れのイメージ



左から機械制御実習棟教室・実習場、電気技術実習棟外観、建築設備実習棟外観、本館屋上の工事状況、談話ホールと視聴覚教室のイメージ図。

HPをリニューアル！学校案内の配布開始！

静岡県立工科短期大学校のHP (<https://scot.shizuoka.jp>) がリニューアルされました。さらに美しいレイアウトとなり、皆さんの「見たい」、「知りたい」にスムーズにお応えできるようになっています。また、リーフレットに続き、学校案内(パンフレット)が完成しました。カラー26ページのボリュームで、基本理念、特色、概要、静岡キャンパス・沼津キャンパスの紹介、キャンパスライフとロードマップ、就職・進路サポート、受験生へのメッセージ、入試概要、学費、アクセス等について御案内しています。静岡県立工科短期大学校 HP より資料請求が可能です。是非、お申し込みください。



本校電気技術科指導員の研究が論文誌に掲載されました

短大化による高度教育に対応するため、各指導員も自身のスキルアップに余念がありません。その中、本校電気技術科指導員の論文「電子デバイス検査工程の除電装置の特性に及ぼす動作電圧の効果 (Effect of Operating Voltage on Performance of Air Ionizer Used in Inspection Processes for Electronic Devices)」が職業能力開発総合大学校発行の論文誌「技術科学研究」に掲載されました。内容は、コロナ放電型イオナイザ、チャージドプレートモーターで構成した検査工程を模したミニエンバイロメントを自作し、イオナイザのエミッタ電圧、電流密度、電界ノイズの関係性からイオナイザの最適動作条件を検討するものです。この研究により検査工程における誤作動が減少し、製造歩留まりの向上に寄与することが期待されています。今後さらなる論文の掲載が予定されています。このような取り組みを通じ、生徒の皆さんに技術革新の素晴らしさ、その可能性と将来を感じてもらいたいと思います。

