

育成 モノづくり人材

Vol. 78

木更津工業高等専門学校



前野校長

木更津工業高等専門学校は、サイバーリスクに対応できる人材を育成するため、全国の高専で進められる「情

報セキュリティ人材育成事業」を活用し、高度なセキュリティ技術を持つ学生の育成で成果を上げる。前野一夫 校長は、地域連携も「人口減少に対処するためには経済の活性化

究室に集まる学生でチーム「Yone-1abo」を結成して挑戦した。情報工学科に限らず「学生の自主性を重ん

【DATA】 ▷校長=前野一夫氏
▷所在地=千葉県木更津市▷学科構成=機械工学科、電気電子工学科、電子制御工学科、情報工学科、環境都市工学科、機械・電子システム工学専攻、制御・情報システム工学専攻、環境建設工学専攻▷生徒数=1142人(4月1日現在)▷主要設備=ハイスピードカメラ、3次元風洞装置、半無響室・防音室・音響インテンシティ、PIV解析装置など▷主な進路=JFEスチール東日本製作所、IHI、JALエンジニアリング、鹿島石油、ホンダ、千葉県庁、筑波大学、宇都宮大学、千葉大学など

サイバー防衛 精銳集まる

が必要だと積極的だ。じた上で明確な目標に5月にサイバー攻撃を受けた際の防御力を競争する「情報危機管

理コンテスト」で優勝した。情報工学科の米村恵一准教授の研

究室が情報危機管理コンテストでの優勝だ。また優秀な学生が集まる。

→セキュリティ(東京

都港区)が開いたサイ

バーセミュレーシ

一方、2001年に

完成した「地域共同テ

クノセンター」を拠点

(就業体験)で、学生

の底力を見いだし、将

来、能力を発揮できる

ようにしてもらいた

い」と要望する。

（千葉編集委員・中

沖泰雄）

（金曜日に掲載）



情報工学科のプログラミング演習

的な問題解決能力を育成する。前野校長は「エンジニアリングとサイエンス面から貢献したい」と言葉に力を込め、これまでに植物工場への制御技術の提供や、ブルーベリーの糖度とアントシアニンの分析、海辺の水質分析などで実績がある。

16年度は卒業生の46%が就職した。前野校長は企業に「時間をかけたインターンシップ（就業体験）で、学生の底力を見いだし、将来、能力を発揮できるようにしてもらいたい」と要望する。

（千葉編集委員・中

沖泰雄）

（金曜日に掲載）