

# Edulution

令和4年度千葉県教育庁教育振興部  
学習指導課CT教育推進室発行  
GIGAスクール通信 vol.12 (R4.12.21)

教育 (Education) × 進化 (Evolution) の造語  
「ICT」を効果的に活用することで、  
教育の次なるステップを目指しましょう。

## 「安房地区プログラミングコンテスト」 を開催しました

県立館山総合高校では、安房地区のプログラミング学習を盛り上げ、将来のIT人材輩出のきっかけづくりを目的として、プログラミングコンテストが実施されました。このコンテストには、同校の商業科生徒の他、南房総市の中学生がそれぞれの学校からオンラインで参加しました。

当日は2部構成で行われ、前半に現役のエンジニアからプログラミングの仕組みやコード作成のきまりについて学習し、後半のコンテストでは、現在のランキングがリアルタイムに表示されるシステムを用いることで、楽しみながら技術を競い合うことができました。



真剣に講義を聞く館山総合高校の生徒

コンテストのルールは、出題された問題に対して「解決するためのコード」を入力すると、その早さや正確さ等が得点化され、獲得した点数で上位を目指します。

中学生も高校生も最初は難しそうでしたが、要領をつかむと黙々と問題を解いていく様子がどの会場でも見られました。出題者の想定を上回り、全ての問題をあっという間にクリアする生徒が続出したため、急ぎょ問題が追加されるという白熱した展開になりました。

高校の部に参加したある生徒は、「これからもプログラミングの勉強を続けて将来に役立てたい」と手ごたえを感じた様子でした。



講義は各中学校にもリアルタイムで配信



オンラインで受講する南房総市立白浜中の生徒



モニターに現在の順位が表示



結果発表もオンラインで中継