

9. Information Technology Education 情報教育

In response to society becoming increasingly information technology-oriented, it is the aim of all schools to foster the ability to develop information literacy through the active application of information technology and information resources.

The Aichi Prefectural Board of Education is focusing on cultivating digital talent by providing funding to high schools (DX high school) that are actively engaged in advanced programming at the high school level and digital manufacturing education as well as interdisciplinary inquiry-based learning.

高度情報化社会の進展に対応して、全ての学校で、情報手段や情報源を活用した情報活用能力の育成が求められている。

愛知県教育委員会では、高校段階における高度なプログラミングやデジタルものづくり教育、文理横断的な探究学習を実施する拠点(DXハイスクール)を整備し、デジタル分野を支える人材育成の強化に取り組んでいる。



Elementary school students learning on personal computers

コンピュータを活用した学習をする小学生



Information Technology education at high school

高等学校での情報教育