

ICT活用による根高DX

北海道根室高等学校

(取組のポイント)

本校では、令和2年度より根室市や根室市教育委員会等で構成される「根室高等学校教育振興会」の支援により、全校生徒及び全教職員に対し1人1台の端末が貸与されるとともに指導用資機材として計14台の大型TVモニタが整備された。これらの環境を活かし、オンライン学習体制の確立と、ICT活用の推進による教育活動の質の向上に取り組んだ。

取組に当たっての課題意識

- HR単位の連絡体制を端緒としたオンライン学習体制の充実とその効果的な活用方法の確立
- ICT環境の効果的な活用による既存業務の効率化及び教育活動の質の向上

課題解決に向けたプロセス

具体の取組例	事業との関連等
<ul style="list-style-type: none"> ○ 校内体制の整備 <ul style="list-style-type: none"> ・ICT推進委員会設置（令和2年度～） （令和3年度よりICT推進部（分掌）として位置付け） ・各種規程、マニュアルの整備 （運用ガイドライン、端末管理、アカウント管理等） ・教職員向けガイダンスの実施 （貸与について、オンラインHRについて、譲与について等） ・学習指導員（ICT支援員）配置 ○ 校内研修の実施（令和2年度5回、令和3年度3回） <ul style="list-style-type: none"> ・導入段階 ICT活用先進校視察報告、Google Workspace導入 ・活用段階 Google Workspace活用、動画編集、授業事例紹介、授業等のオンライン配信 ○ HR及び授業等での活用推進 <ul style="list-style-type: none"> ・全学級へのGoogle Classroom導入 ・Google Formsによる健康観察の実施 ・活用方法の研究と共有（課題・資料提示、小テスト、レポート、グループワーク等） ・Web会議システムを用いた海外交流授業の実施 ○ 学校行事、分掌等での活用推進 <ul style="list-style-type: none"> ・各種学校行事のライブ配信（卒業式、入学式、生徒会行事等） ・Google Formsによる授業向上アンケート、学校評価の実施 ・Google Classroomにおける共有フォルダ等を用いた進路指導部からの情報発信や選択科目ガイダンスブック等の資料配布 	<ul style="list-style-type: none"> ・1人1台端末の導入に向けた組織体制の構築 ・学習指導員による支援 ・全校的な取組とするための情報共有 ・既存業務のICT化



校内研修の様子

取組の成果

- HRにおけるオンライン環境が確立、授業配信について研究が進められる段階に到達した。
- HR、授業、分掌等での活用が進行し、ICT活用が学校として「拡張」段階に到達した。