

1. 事業の概要

富山県教育大綱
(H28.3 策定)

社会で生きる実践的な力の育成

- ・ICTを活用するなど、児童生徒の情報活用能力を育成

教員の資質向上

- ・デジタル教材の活用や研修会等の利用による教員のICT活用指導力の向上

第3期教育振興基本計画
(H30.6 閣議決定)

ICT利活用のための基盤の整備

- ・情報活用能力の育成
- ・主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善に向けた各教科等の指導におけるICT活用の促進
- ・基盤となる学校のICT環境整備の促進

情報活用能力

- ・必要な情報を収集・判断・表現・処理・創造し、受け手の状況を踏まえて発信・伝達できる能力
- ・情報の科学的理解や情報社会に参画する態度を含む

ICT教育推進事業

①実践校へのタブレット端末等ICT機器配備と無線LAN環境整備

1校につき、

タブレット端末 高校 42台、特別支援学校 20台
 プロジェクタ 高校 全普通教室分、特別支援学校 9台
 実物投影機 3台
 無線LAN装置 高校 全普通教室＋展開教室3室分(特別支援学校は公衆無線回線利用)

②ICT活用サポートデスクの設置

機器トラブル等への対応支援

- ・ICT支援員の派遣
- ・相談窓口の設置

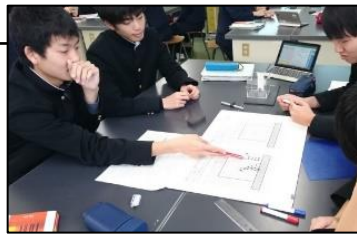
③実践校における推進体制の構築とICT活用研修の整備

2. 平成30年度の実績

取組事例

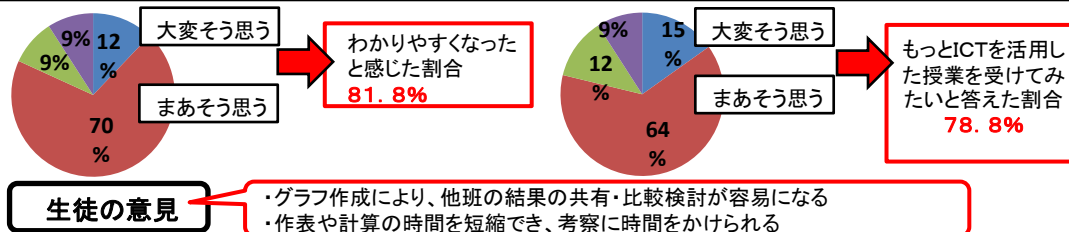
物理（剛体にはたらく力－転倒しない条件－）

- ・グループに分かれ実験
- ・計測データをタブレットに入力し、グラフを作成
- ・各班のグラフをプロジェクタで比較投影し、実験結果の共有
- ・実験結果を分析してベクトル図を作成し、剛体の転倒条件を考察・発表



成果

約8割の生徒が「授業がわかりやすい」「ICTを活用した授業を受けたい」と回答



3. 実践校の拡大

平成30年度27校 → 令和元年度42校（＋15校）

校種	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
高等学校	魚津 砺波	桜井 富山 富山中部 富山工業 小杉 高岡 高岡工芸 高岡商業 南砺福野	泊 入善 富山北部 富山商業 富山東 水橋 高岡西 高岡南 新湊 南砺平 南砺福光	雄山 富山いずみ 富山南 大門 氷見 砺波工業 石動	魚津工業 滑川 上市 八尾 富山西 呉羽 中央農業 福岡 伏木
	全日制				
特別支援学校	通信制				
	定時制				
合計	2校	10校	15校	15校	14校

4. 本県の状況

(1)本事業におけるICT機器の整備状況(令和元年度は予定)

整備状況	タブレット端末台数			プロジェクタ台数			無線LAN整備教室数		
	高校	特別支援学校	合計	高校	特別支援学校	合計	高校	特別支援学校	合計
平成28年度	40	0	40 (+40)	6	0	6 (+6)	6	0	6 (+6)
平成29年度	440	20	460 (+420)	204	9	213 (+207)	204	9	213 (+207)
平成30年度	944	80	1024 (+564)	344	36	380 (+167)	380	9	389 (+176)
令和元年度	1322	200	1522 (+498)	457	90	547 (+167)	520	9	529 (+140)

(2)文部科学省「学校における教育の情報化の実態等に関する調査」結果

H30年度以降、公衆無線回線を利用する整備方式に変更

①本県公立学校におけるICT環境の整備状況

※()内は全国順位

富山県	H25年度【H26.3】	H26年度【H27.3】	H27年度【H28.3】	H28年度【H29.3】	H29年度【H30.3】
教育用コンピュータ1台当たりの児童生徒数[人]	5.9 (22位)	5.9 (24位)	5.9 (24位)	5.8 (27位)	5.5 (28位)
普通教室の校内LAN整備率[%]	95.2 (8位)	94.9 (8位)	94.9 (11位)	93.6 (14位)	95.0 (12位)
普通教室の無線LAN整備率[%]	—	—	—	5.7 (47位)	12.9 (45位)

②本県公立学校教員のICT活用指導力

※()内は全国順位

富山県	H25年度【H26.3】	H26年度【H27.3】	H27年度【H28.3】	H28年度【H29.3】	H29年度【H30.3】
授業中にICTを活用して指導する能力[%]	77.0 (9位)	78.7 (10位)	80.5 (10位)	80.5 (11位)	81.4 (12位)
児童・生徒のICT活用を指導する能力[%]	70.7 (10位)	71.2 (10位)	72.6 (10位)	71.6 (12位)	71.9 (13位)