

【その他の事業(相互扶助等事業)】

【他1】高度情報化の推進・支援

(1) 情報化投資額の点検・評価の推進(継続)

私立大学における教育研究の情報化投資額の全体を把握するため、2019年度(令和元年度)に支出した物件費(設備関係費、ソフトウェア、データベース関係費、外部データセンター、クラウド等の利用経費、工事関係費、設備(施設)関連保守・管理関係費、修繕費、通信回線費・利用料、消耗品費、光熱水費、施設関係費)の調査を2020年(令和2年)6月に実施し、10月までに回答があった147大学、34短期大学の回答を集計し、10月30日の「教育改革事務部門管理者会議」にて報告するとともに11月に「令和元年度私立大学情報化投資額調査集計結果」として加盟校に送付した。

なお、調査票及び調査結果は、巻末の2020年度事業報告の附属明細書【2-8】を参照されたい。以下に調査結果の概要を報告する。

令和元年度私立大学情報化投資額調査集計結果の概要

- ① 令和元年度における加盟大学の教育研究用の情報化投資額は、多くの大学・短期大学が Windows 7 のサポート終了に伴う設備更新を行ったため、中央値で大学が1校当たり2億9千868万円で対前年11.5ポイントの増、短期大学が1校当たり1千737万円で対前年28.4ポイントの増となっている。
- ② 学生1人当りの教育・研究経費における投資額も同様に中央値で大学が6.9万円と対前年1.15ポイントの増、短期大学が4.6万円で対前年1.18ポイントの増となっている。

令和元年度 大学規模別教育研究部門の情報化投資額

(単位:万円)

(単位:万円)	1大学当り 中央値		学生1人当り 中央値	
	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度
Aグループ 入学定員3,000人以上(複数学部有)	162,608	189,415 ↗	7.3	7.5 ↗
Bグループ 入学定員2,000人以上3,000人未満(複数学部有)	71,070	74,513 ↗	5.8	5.6 ↘
Cグループ 入学定員2,000人未満(複数学部・自然科学系学部有)	19,956	37,922 ↗	5.8	7.2 ↗
Dグループ 入学定員2,000人未満(複数学部・自然科学系学部無)	15,982	15,625 ↘	4.7	5.8 ↗
Eグループ 自然科学系・医・歯・薬系単科大学	23,701	24,822 ↗	13.0	14.4 ↗
Fグループ 社会科学系・人文科学系・その他系単科大学	15,184	18,866 ↗	6.6	6.4 ↘
大学全体	26,985	29,868 ↗	6.0	6.9 ↗
短期大学全体	1,353	1,737 ↗	3.9	4.6 ↗

- ③ クラウドは、大学の94%、短期大学の71%が利用しており、利用経費は中央値で大学643万円で対前年10ポイントの増、短期大学35万円で対前年6ポイントの増となっている。なお、1千万円以上の大学は46校(31%)、1億円以上は6大学、最高で2.3億円となっている。短期大学では5百万円以上が1短期大学、最高は8百万円となっている。
- ④ クラウドの経費が情報化投資額に占める割合は、大学で平均1.9%、短期大学で平均0.6%となっている。特に、大学では、Bグループ(入学定員2千人以上3千人未満・複数学部有)が2.5%、Dグループ(入学定員2千人未満、複数学部・自然系学部無)の大学が2.5%と情報投資額全体に占めるクラウド利用額の割合が高い。
- ⑤ 大学の単純加算平均による費目別の経費の増減は、設備関係費、ソフトウェア関係費、修繕費、消耗品、施設関係費などが増加している。短期大学は、設備関係費、ソフトウェア関係費、外部データセンター等経費が増加している。

(2) 情報通信技術活用に伴う相談・助言

加盟校の依頼により、オンライン授業の補助金活用方など、依頼先の大学に助言した。

(3) 大学、企業、地域社会との連携を推進する拠点校、関係機関への支援

国立情報学研究所の学術ネットワーク研究開発センターが実施する「SINET 広域データサービス」及びオープンサイエンス基盤研究センターの「NII Research Data Cloud」の活動について、本協会の機関誌を通じて全国の大学及び関係者に情報提供した。また、日本オープンオンライン教育推進協議会（JMOOC）に役員として参画し、組織の維持・発展を支援するとともに、JMOOC オンラインコース「AI 技術の基礎と活用」の AI 人材育成講座の PR を本協会の機関誌を通じて全国の大学及び関係者に情報提供した。

(4) 報道機関コンテンツの教育利用問題への対応

NHK の映像コンテンツを教育に再利用する仕組みの実現に向けた取り組みについて、改正著作権法の施行に伴う詳細が未定のため、対応を控えた。