

補助金活用による教育改革実現のための情報環境整備計画の集計結果

平成29年7月28日

公益社団法人私立大学情報教育協会

平成29年7月までに全国の私立大学、短期大学893を対象に調査を実施した結果、回答数408校(回答率46%)の内、事業を計画している大学373校(41%)を集計

(単位:百万円)

| 教育改革実現のための情報環境整備計画 | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | | 平成29-31年度合計 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| | 計画数 | 事業費 | 計画数 | 事業費 | 計画数 | 事業費 | 計画数 | 事業費 |
| 1. 教育基盤環境改善のための学内LANの整備(無線LAN含む) *例えば、学内の基幹LANの整備(ケーブル等敷設、通信装置、無線LANに係る通信基地装置、ネットワーク監視制御装置、サーバ)等 | 128 | 6,263 | 148 | 7,039 | 103 | 4,650 | 379 | 17,952 |
| 2. 教室・学習室等機能改善のためのマルチメディア化の整備 *例えば、語学教育システムサーバ、パソコン等機器・装置等 *例えば、設計演習システム(CAD・CAM、3Dプリンタ)等 *例えば、医療、栄養など特殊な模擬演習シミュレーションシステム等 | 86 | 3,488 | 137 | 8,158 | 107 | 6,200 | 330 | 17,846 |
| 3. アクティブ・ラーニングのための情報環境整備 *例えば、学内LAN整備(無線LAN含む)等 *例えば、教室・学習室等のマルチメディア化の整備(プロジェクタ、ディスプレイ、授業録画・配信システム、遠隔授業システム)等 *例えば、サーバ、パソコン、タブレット端末の整備(クリックャー、レスポンスアナライザWebサイト構築、テレビ会議システム)等 *eラーニングシステム、事前・事後学修システム等 | 80 | 1,854 | 105 | 3,492 | 67 | 2,093 | 252 | 7,439 |
| 4. 教学マネジメントシステム構築のための情報環境整備 *例えば、学修支援体制構築のためのネットワークシステムの整備等 *例えば、学修行動・学修時間モニタリングのための情報環境整備等 *例えば、学修ポートフォリオシステム(サーバ、パソコン、タブレット端末機器等) *学修達成度評価のためのサーバ、パソコン機器の整備等 | 38 | 1,584 | 61 | 1,711 | 46 | 977 | 145 | 4,272 |
| 5. ラーニング・コモンズのための情報環境の整備 *例えば、パソコン、タブレット端末機器、電子黒板等の整備等 *例えば、デジタルアーカイブ装置の整備等 | 27 | 555 | 49 | 925 | 29 | 673 | 105 | 2,153 |
| < I の小計 > | 359 | 13,744 | 500 | 21,325 | 352 | 14,593 | 1,211 | 49,662 |
| II. 地域発展、産学連携、大学間連携、グローバル化 | | | | | | | | |
| 1. 地域貢献のための情報環境整備 *例えば、地域貢献のための遠隔講座システムの整備(サーバ、パソコン、タブレット端末、テレビ会議システム、ネットワーク機器)等 *例えば、地域連携交流活動に伴うコンテンツ録画・配信システム等 *例えば、地域課題解決のためのICT環境の整備(サーバ、パソコン、ネットワーク機器、LAN工事)等 *例えば、地域授業のためのICT環境の整備(サーバ、パソコン、タブレット端末機器、テレビ会議システム)等 | 7 | 63 | 10 | 133 | 7 | 105 | 24 | 301 |
| 2. 大学間連携、産学連携のためのICT環境の整備 *例えば、大学間や産業界との連携授業を行うためのICT環境の整備(サーバ、パソコン、テレビ会議システム、マルチメディア装置、ネットワーク機器)等 *例えば、大学間、産業界と協同で教育プログラムや教材の開発等を行うためのICT環境(サーバ、パソコン、3Dプリンタ、ネットワーク機器、LAN工事)等 | 4 | 27 | 14 | 99 | 9 | 188 | 27 | 314 |
| 3. グローバル化に対応するための情報環境整備 *例えば、グローバル化のためのeラーニングの整備(CALLシステム、サーバ、パソコン、ネットワーク機器)等 *例えば、グローバル化のためのICT環境の整備(サーバ、パソコン、テレビ会議、マルチメディア装置、ネットワーク・LAN工事)等 *例えば、語学教育のためのICT環境の整備(サーバ、パソコン、テレビ会議、マルチメディア装置、ネットワーク・LAN工事)等 *例えば、留学教育のためのICT環境の整備(サーバ、パソコン、テレビ会議、マルチメディア装置、ネットワーク・LAN工事)等 | 9 | 372 | 14 | 375 | 8 | 214 | 31 | 961 |
| < II の小計 > | 20 | 462 | 38 | 607 | 24 | 507 | 82 | 1,576 |
| I + II の合計 > | 379 | 14,205 | 538 | 21,932 | 376 | 15,100 | 1,293 | 51,238 |