平成２５年度　全学導入機器要望調査集計結果

全学導入機器要望調査は、昨年一月の分析計測分野の要望調査も含めて延べ171名の方からの回答があった。トータルで約100機種の機器の要望があった。以下に、要望件数上位の装置名・要望件数・要望者の所属部局等を示す。

　本結果を踏まえ、設備整備計画専門委員会及び教育研究プログラム戦略本部運営会議で検討された結果「電子線描画装置」の導入が決定した。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 順位 | 機器名 | 要望件数 | 部局 | 新規・更新 | 価格 |
| 1 | 電子線描画装置一式（エリオニクス・ELS-7500 ならびに関連周辺機器） | 55 | 工、理、環、生命系、異分野 | 新規 | 7500万円 |
| 2 | マスクアライナSUSS MicroTec・MJB4 | 55 | 工、理、環、生命系、異分野 | 新規 | 2052万円 |
| 3 | 走査型電子顕微鏡（クリーンルーム内仕様）  日立ハイテクノロジーズ・SU8010 （フィールドエミッション） | 55 | 工、理、環、生命系、異分野 | 新規 | 5000万円 |
| 4 | クリーンルーム関連機器一式（ダルトン・ドラフトチャンバー、オリンパス・システム工学顕微鏡　他） | 55 | 工、理、環、生命系、異分野 | 新規 | 5000万円 |
| 5 | 直接ｲｵﾝ化-高分解能質量分析装置  日本電子・JMS-T100LP | 32 | 理、工、薬、環、農、教 | 新規 | 3700万円 |
| 6 | MALDI-SpiralTOF/TOF MS装置  日本電子・JMS-S3000 | 34 | 理、工、薬、環、農、教 | 新規 | 5400万円 |
| 7 | 高分解能結晶解析装置JEM-2100/JED-2300/ASTER/Orius® Model 830 SC200（電子顕微鏡システム） | 15 | 工、理、医歯薬、環 | 新規 | 2億円 |
| 8 | 硬さ測定装置ナノインデンター・ENT-1100a | 12 | 工 | 新規 | 1～2千万円 |
| 9 | 鉄材料用粉末X線回折装置（リガク・試料水平型多目的X線回折装置） | 11 | 理、工、環 | 更新 | 1786万円 |
| 10 | Ｘ線光電子分光分析装置 | 10 | 理、環、工 | 更新 | 9975万円 |
| 11 | クロロフィル蛍光イメージ測定設備（WALZ・IMAG-CM, IMAG-K4 他日本医化器械製作所・NC-410HCH 他） | 8 | 農、理、植物研 | 新規 | 2千万円 |
| 12 | セルソーター | 7 | 医、薬、工、環 | 新規 | 7千万円以上 |
| 13 | モジュール型蛍光分光測定装置（HORIBA Jobin Ybon・SPEX Fluorolog 3-2（近赤外オプション付）） | 6 | 工、環 | 新規 | 1650万円 |
| 14 | ICP質量分析装置 | 5 | 理 | 新規 | 8400万円 |