

令和7年度 調達予定情報(第1四半期の公告予定案件/ 関西光量子科学研究所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
令和7年度 環境測定作業	2025年5月	2025年6月	関西光量子科学研究所(木津地区)の騒音・振動、悪臭及び排水の水質に係る各項目を、関係法令に従って半期に1回(騒音のみ四半期に1回)測定する。
実験棟電気室1他受変電設備点検作業	2025年6月	2025年7月	本作業は、実験棟電気室1他に設置されている受変電設備及び管理棟他に設置されている分電盤について定期点検を実施し、当該電気設備の正常な機能維持と電力の安定供給を図ることを目的とする。
関西光量子科学研究所 除草及び剪定作業	2025年5月	2025年6月	関西光量子科学研究所(木津地区)における構内美観維持のため、雑草等の除草及び剪定作業を実施させる。
スペクトラムアナライザの購入	2025年4月	2025年5月	100MHzから6.5GHzまでの周波数解析が可能なラックマウント型スペクトラムアナライザ一式。
ディレイラインの購入	2025年4月	2025年5月	外部制御可能なラックマウント型マイクロ波ディレイライン 一式。対応周波数0~18GHz。遅延時間0~500ps以上。最小遅延間隔0.25ps以下。
分光器真空チャンバ内ステージの更新	2025年5月	2025年6月	ビームラインBL11XUで使用する単色X線の高品位化のため、二結晶分光器真空チャンバ内のステージを更新する。
計測機器(オシロスコープ)の購入	2025年6月	2025年7月	レーザー打音検査車両内で使用するための計測装置である。
スキャン用光学部品の購入	2025年6月	2025年7月	小型レーザー打音検査装置にスキャン機能を追加するための光学部品である。
干渉計用レーザーの購入	2025年6月	2025年7月	小型レーザー打音検査装置の更なる小型化試験に用いるための干渉計用光源である。
真空ポンプの購入	2025年4月	2025年5月	Q-LEAPプログラムにて実施中の自由電子レーザーを用いた高次高調波発生実験に用いる。ターボ分子ポンプ、ドライポンプ、各1台を含む。
真空槽の製作	2025年6月	2025年7月	Q-LEAPプログラムにて実施中の自由電子レーザーを用いた高次高調波発生実験に用いる。角型真空槽、ベローズ、架台を含む。
極端紫外光偏光回転装置の購入	2025年6月	2025年7月	極端紫外レーザーの偏光を回転させる装置で、ペタヘルツスピンスイッチ制御とその計測に用いる。

※公表する内容は、公表する時点における調達の見通しであり、公表後に予告なく変更又は追加、若しくは取り止める場合がございますので、ご了承ください。