

(上浜)ライフライン再生(通信設備)

(上浜)ライフライン再生(電気設備)

工事期間 令和2年7月 ~ 令和3年3月

工事期間 令和2年7月 ~ 令和3年3月

工事内容

上浜キャンパスでは本部管理棟電話交換機より構内電話回線をキャンパス内に張り巡らせているが、敷設後26年~46年が経過した配線が多数あり、これらの経年劣化による通信障害等の事故の発生が懸念されていた。

本事業は構内の電話配線を更新することで情報通信網の信頼性を向上し、安定した教育・研究環境の確保を図った。

工事内容

大学構内の基幹電気配線及び各建物の電気室改修を行った。

電気室の狭隘化を解消し、設備の拡張性を向上させるとともに、ライフラインの信頼性向上、保守点検時の安全性確保に加え、トップランナー変圧器の採用により、変圧器の稼働による電力の損失を減少させ省エネ効果が見込まれる。

通信配線交換状況



医学部電気室

