停電対策や耐震対策により、災 害時でも継続的な教育・学習環 境を提供する (千葉県千葉市)

事業者:放送大学学園

老朽設備



建築非構造部 材の耐震安全 性の確保

パネル表示で



更新設備





継続的な教育 の提供可 能

放送大学学園の施設整備に関する対策



2-3) 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理がもたらす、多数の被災者の健康・心理状態の悪化に

主たる施策グループ: よる死者の発生

事業名: 放送及び学習環境の防災・減災機能の強化

ポイント 🖝

- 停電時の電力確保や非構造部材の耐震対策を実施
- 災害時の電力喪失や施設被害を防止し、継続的な教育・学習環境 を提供

地域の概要・課題

令和元年房総半島台風(台風15号)において、千 葉県に広域停電が発生、千葉市まで達しなかったもの の災害時の対策が課題となりました。また、今まで進め てきた建物の耐震対策だけでなく、非構造部材の耐震 対策を行う必要が明らかになりました。

よって、地震や台風等に伴う災害が発生した場合でも、 全国各地に在住する学習者に対して、教育機能を低 下させることなく、継続的な教育・学習環境を提供する ため、放送大学学園において、災害時の教育機能の低 下を防ぐため、老朽化・陳腐化が著しい施設の改修を 実施しました。

事業の概要

施設の停電対策として、放送機器に係る電源装置や 幕張本部地区の電力確保の整備を進めるとともに、耐 震対策として、放送番組の制作が継続できるようスタジ オ設備の更新を行い、地震等の災害に備えました。

見込まれる効果

令和元年房総半島台風(台風15号)に伴う長 期停電被害と同規模の災害等が発生した場合でも、 本対策により整備した電源装置等により電力を途切 れさせず、全国各地に在住する学習者(約9万 人) に対して継続的な教育・学習環境の提供が可 能となります。

