東北工大5号館

## 石井副学長、歴史振返り

解説する石井副学長

や日本武道館などを手掛けた

害が発生したが「当時、 曲げせん断破壊する甚大な被





技術の草分け的建物だ」 と強

調した。

冒頭、渡邉浩文学長は

60

館の解体工事に先立ち、6月 29日にホームカミングデー にある八木山キャンパス5号

副学長・建築学部長は建築学 なら5号館」を開いた。 念事業の一環となる。石井敏 に迎えた創立60周年を祝う記 4 月 る。 約4万人が社会で活躍してい 技術者の育成に努め、 年間、東北を代表する高度な

開設以来の伝統を大切に

ありがとう5号館・さよう

沖地震で被災し、世界で初め 5号館の概要を紹介。 の重要な学び舎の一つだった て外付け鉄骨ブレース補強を (旧工学部) 建築学科生ら 。宮城県 ない」と今後を展望した。 ども変えていかなければなら を更新するほか、教育内容な 学びを提供するため、5号館 しつつ、時代の要請に応じた

外付けブレースで補強した5号館

採用して修復した「耐震補強

5号館の設計は京都タワー

山田守建築事務所が担当し、

る。 万2503平方がとなってい

る伸びやかな庇・ベランダ あるらせん階段など、随所か をつくる外観や水平を強調す 最上階に設けられた浮遊感の として広く浸透している」と、

卒業生

える」と指摘。 発生した宮城県沖地震では、 ら設計事務所の特徴が垣間見 北側ラーメンの1階を中心 さらに、1978年6月に その建築的な意義を説明

成した。 地下3階地上5階建て延べ1 スパンのRCラーメン構造で 鹿島の施工で1968年に完 規模は桁行き方向2 股重也工学部建築学科教授 調査と修復設計を担当した川

階段ホールと展望台がタワー 石井副学長は「内部にある な補強方法であり、既存RC ース補強を採用した。川股教 る方法として外付け鉄骨ブレ が、解体せずに復旧・補強す だと述べており、実際にこの 使い勝手を妨げない点で有利 手法は最もポピュラーな工法 建物に広く用いることが可能 授は合理的で、採光と内部の

工業・阿部和工務店JVが担 解体工事は清水建設・仙建 2025年10月までに終

|に、多くの柱がせん断または|える予定だ。