このところ，住宅のリフォームに関するチラシがしばしば入っているようです。費用もそれなりにかかりそうなので，全く考えてはいませんでしたが，つい最近，同じ時期に建てたご近所のお宅が外壁の塗り替えを行っていました。

急に気になって，我が家の外壁をよく見ると，外壁材や目地にひび割れがいくつか入っていました。調べたところ，我が家の外壁の場合，塗り替えのタイミングは10～15年くらいとのこと。現在，16年目ですが，これからも快適に住み続けるために，我が家のリフォームならぬリニューアルの検討をはじめました。

さて，今月号の特集は「鉄道構造物のリニューアル技術」です。鉄道構造物は，列車運行の安全の一翼を担っていますが，経年の進んだ構造物には老朽化や環境変化によって変状が発生しているものも少なくなく，大規模なリニューアルのニーズも高まっています。このような鉄道構造物の延命化技術，駅部の空間創造・快適性向上につながるリニーアル技術に関する最新の研究成果を紹介しました。

次号の特集は「鉄道の新しい状態監視技術」です。海外の研究者からの最先端技術のほか，施設，電気，車両分野から最近の研究成果を紹介します。どうぞご期待ください。(S.Y)