

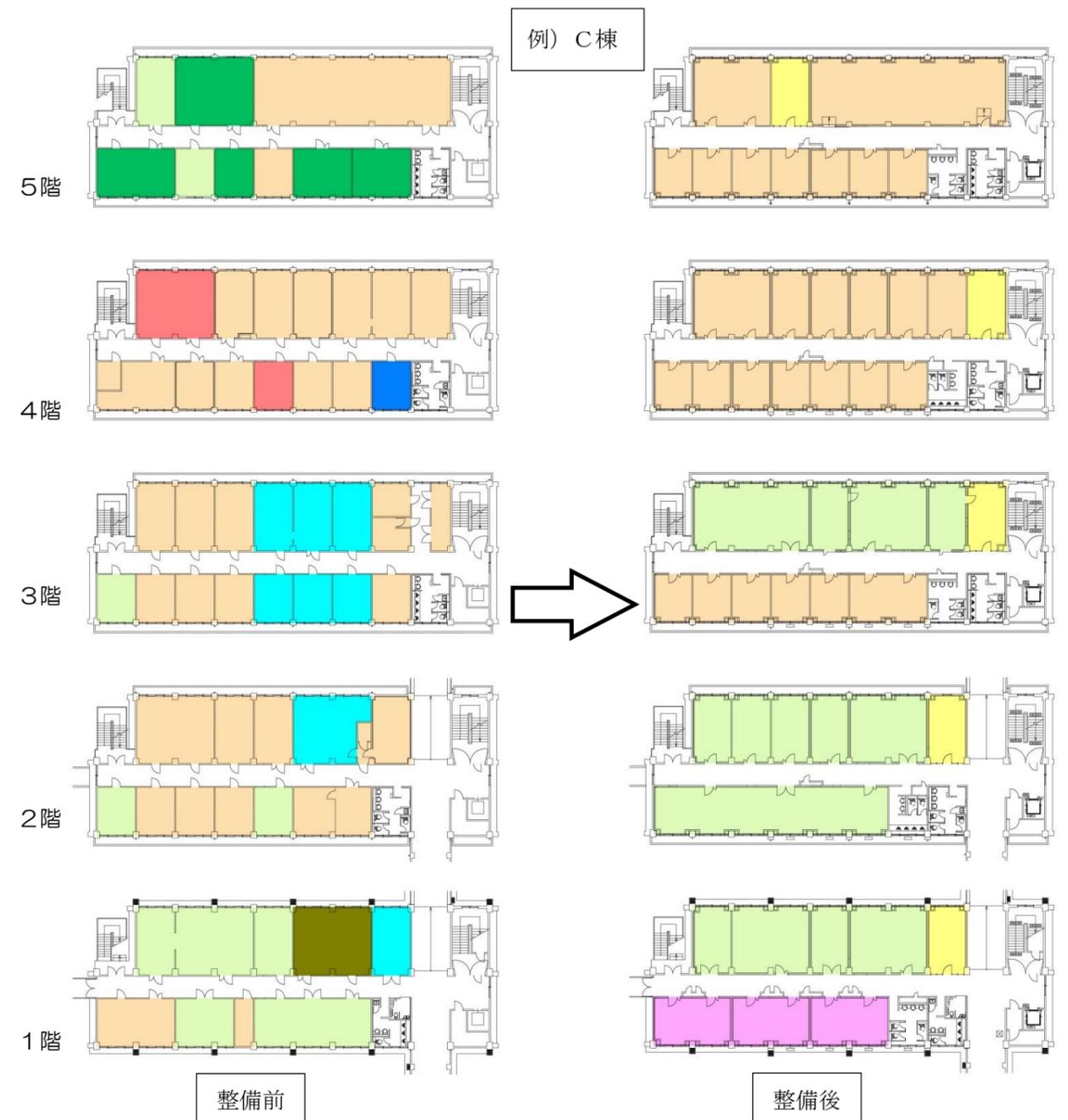


工学部C棟・C2棟・C3棟改修工事

本事業は、学生に対するきめ細かな教育指導を行うことや、学生の学習意欲を刺激し自発的学習を促すことを目的とした教育環境の整備・改善であり、かつ研究効果を地域社会の活性化や国際社会の均衡ある発展のために組織的、効果的に社会に還元する拠点を構築すべく、既存施設に対し機能改善と併せて耐震改修を実施するものである。工学部全体をⅤ期に分割して整備を行ううち、本工事はⅢ期目に該当する。

ゾーニング計画

多分野が混在し、学科分散により教育・研究が非効率的であったものを、スペースの再配置により各分野を棟毎・フロア毎に集約した。このゾーニングにより抽出したスペースを全学共用スペースとして整備した。



5学科7部署が混在していたものを、2学科及び共用スペースにまとめた。

リフレッシュスペース・全学共用スペース

どこの学科にも属さない全学で利用できるスペースを整備した。



リフレッシュスペースは開放的な空間とすることで、学科・学年の垣根を越えた交流を促す。



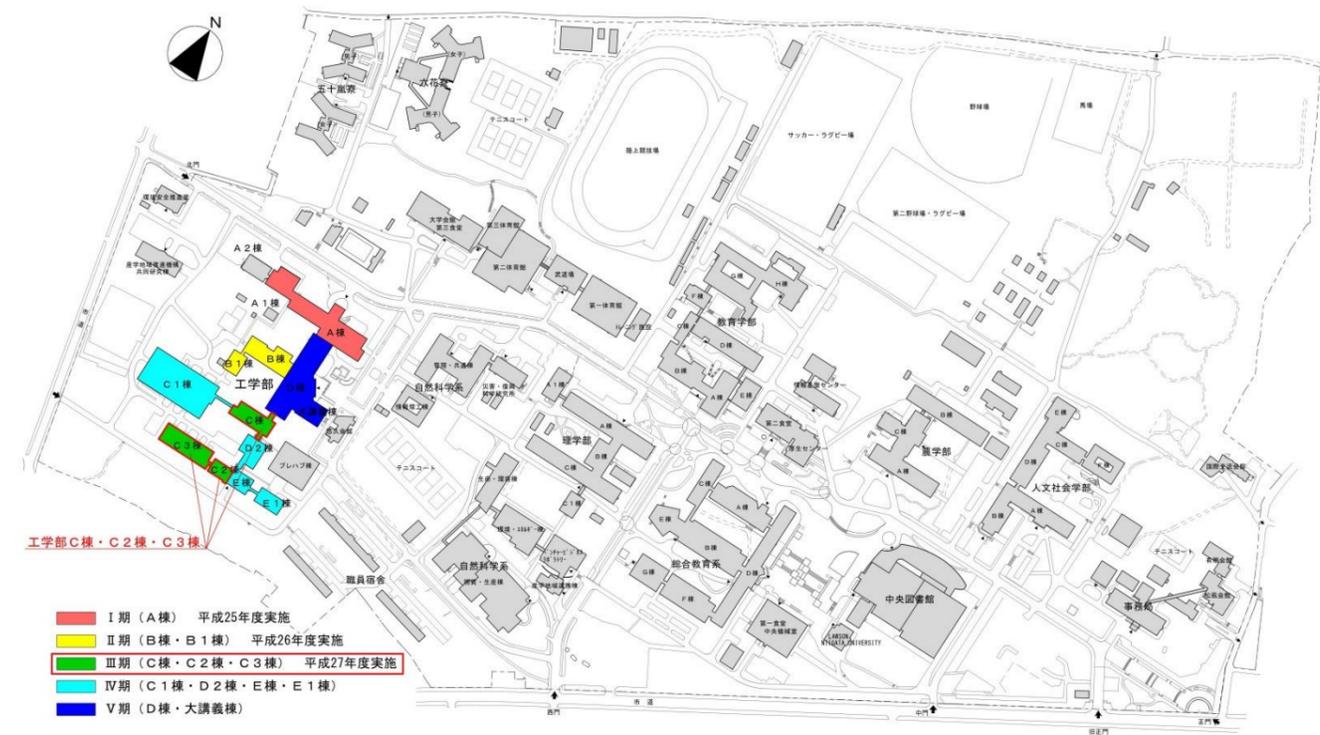
全学共用スペースは様々な分野がフレキシブルに使用できるよう、大空間かつインフラ設備の向上を図った。



インフラ設備の向上



建物は経年34年を越え、老朽設備による事故やエネルギーの非効率化が問題となっていたが、高効率設備の設置より省エネ化を図った。



工事概要

- 工事名称：新潟大学（五十嵐）工学系C棟等改修その他工事
- 所在地：新潟市西区五十嵐2の町8050番地（工学部C棟・C2棟・C3棟）
- 基本設計：新潟大学施設管理部
- 実施設計：(株)唯設計
- 施工：(株)大石組, 大明電業(株), (株)ナガオケ
- 工期：平成27年7月～平成28年3月17日

	C棟	C2棟	C3棟
構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
階数	地上5階	地上4階	地上1階
建築面積 (㎡)	607.52	255.45	841.76
合計	1,704.73		
延床面積 (㎡)	2,879.12	971.95	827.15
合計	4,678.22		