

令和 8 年 1 月 30 日

新潟工科大学

新潟大学附属長岡小学校

小柳建設株式会社

附属長岡小学校の児童が、ビル一室のリノベーション施工を手伝い、お披露目会を開催します  
～長岡駅前大手通り沿い、Wise ビルの一室等が生まれ変わります～

新潟工科大学・新潟大学附属長岡小学校・小柳建設株式会社が連携して空部屋等のリノベーションを実施

新潟工科大学（学長：田邊裕治）、新潟大学附属長岡小学校（校長：平澤林太郎、以下「附属長岡小」）及び小柳建設株式会社（代表取締役社長：小柳卓蔵）は、産学連携で次世代ものづくり活動を通じたイノベーション人材の育成と実践に取り組むため、「Wise ビルプロジェクトーリノベラボ」(以下、リノベラボ)を立ち上げ、連携して進めてきました。

2月5日(木)に、6年生がWise ビルのリノベーション施工の塗装作業を手伝います。そして2月18日(水)にリノベーション完成のお披露目会を開催します。



ものづくり科の授業風景

## 1.本プロジェクトについて

### (1) 目的

産学連携で次世代ものづくり活動を通じたイノベーション人材の育成と実践に取り組む

### (2) 参加メンバー

新潟工科大学 新潟大学附属長岡小学校 小柳建設株式会社 (ワシヅ設計 山崎組 大森木工 はくちよう計画)

### (3) 経緯

- ・新潟工科大学では、予測困難な時代において、建学の独自性、学びのクオリティ、企業や地域との繋がり等の特色を生かしつつ、企業との連携強化、また将来に向けた新たな学びを提供し、「知の拠点」として、さらなる発展に取り組んでいます。
- ・附属長岡小では昨年度より、文部科学省の研究開発指定を受け、新教科「ものづくり科」がスタートしました。ものづくり科が誕生した背景として、熟練技能者の高齢化や若年のものづくり人材の不足が深刻化しているという日本の課題があります。次世代のものづくりに必要な人材、すなわち、社会環境の変化を受容し、新しい価値を付加できるイノベーション人材の育成を目指すため、幼小中一貫でものづく

りカリキュラムの開発を行っています。

- ・新潟県内の建設業界の課題として、建設業に対するイメージの向上、熟練技術者の高齢化、人手不足への対応、新卒採用の促進、生産性の向上が挙げられます。
- ・このように、それぞれが目指していることが合致したため、産学連携で次世代ものづくり活動を通じたイノベーション人材の育成と実践に取り組む運びとなりました。
- ・今回、附属長岡小5学年・6学年のものづくり科の授業として本プロジェクトを位置付けました。同授業の最初に、新潟工科大学倉知教授により、ビルのリノベーションの提案を受けた子供たち。実際に現地に見学に行きイメージを膨らませ、「誰が」「何のために」「どのように使うか」を常に考え、試行錯誤しながら図や模型に表してきました。

## 2.児童によるリノベーション施工のお手伝いについて

### (1) 日時

2026年2月5日(木) 9:30-11:00

### (2) 場所

Wiseビル 5階 507号室 (〒940-0062 新潟県長岡市大手通2丁目4-5 Wiseビル)

### (3) 参加者

附属長岡小6年生, リノベーション施工に関わる企業

### (4) 内容

児童が、現場監督・塗装職人の指導のもと、内壁の仕上げ塗装作業を実施します。

9:30~10:15 6年1組が塗装作業実施 (12名程度の3グループが順番に実施)

10:15~11:30 6年2組が塗装作業実施 (12名程度の3グループが順番に実施)

## 3.完成したビル一室のお披露目会について

### (1) 日時

2026年2月18日(水) 10:00-11:30

### (2) 場所

Wiseビル 3階 assemble長岡 (〒940-0062 新潟県長岡市大手通2丁目4-5 Wiseビル)

### (3) 参加者

附属長岡小6年生, クラウドファンディング支援者, ステークホルダー (設計や建築に関わる企業)

### (4) 内容

児童が、ビル一室リノベーションの経緯と完成を来場者に紹介し、現地を案内します。

10:00~10:40 6年1組がお披露目会第1部実施

10:50~11:30 6年2組がお披露目会第2部実施

(第1部、第2部は同内容を、別のクラスで実施します)

## 4.問い合わせ先

【新潟工科大学】	【新潟大学附属長岡小学校】	【小柳建設】
担当：倉知 徹 (工学部教授) TEL：0257-22-8180 Mail：kurachi@niit.ac.jp	担当：鶴巻 洋祐 (6学年主任) TEL：0258-32-4191 Mail：y.tsurumaki@nagaoka.ed.niigata-u.ac.jp	担当：堂谷 紗希 (PR部 部長) TEL：070-7465-6642 Mail：saki-doutani@n-oyanagi.com