研究室説明会

2022年6月2日

東京大学大学院
権藤智之

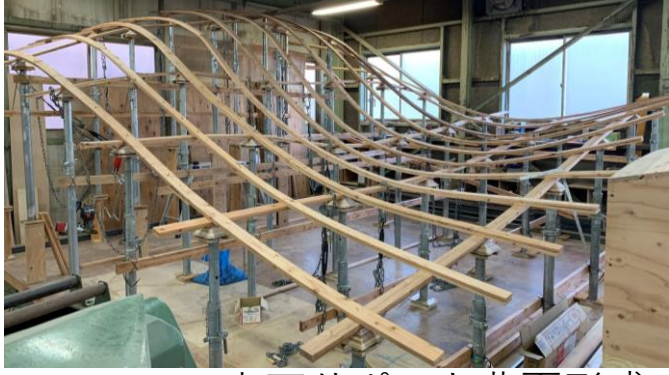
概要

- 分野：建築構法・建築生産
- ⇒　**どのように建築をつくるか**
- ⇒　職人不足、情報化といった変化の中で

- 1. **開発・実装**（実際につくる・使う）
- 2. **実態調査**（工場・現場を見る・話を聴く）
- 3. **構法史・生産史**（資料、インタビュー）

つくる

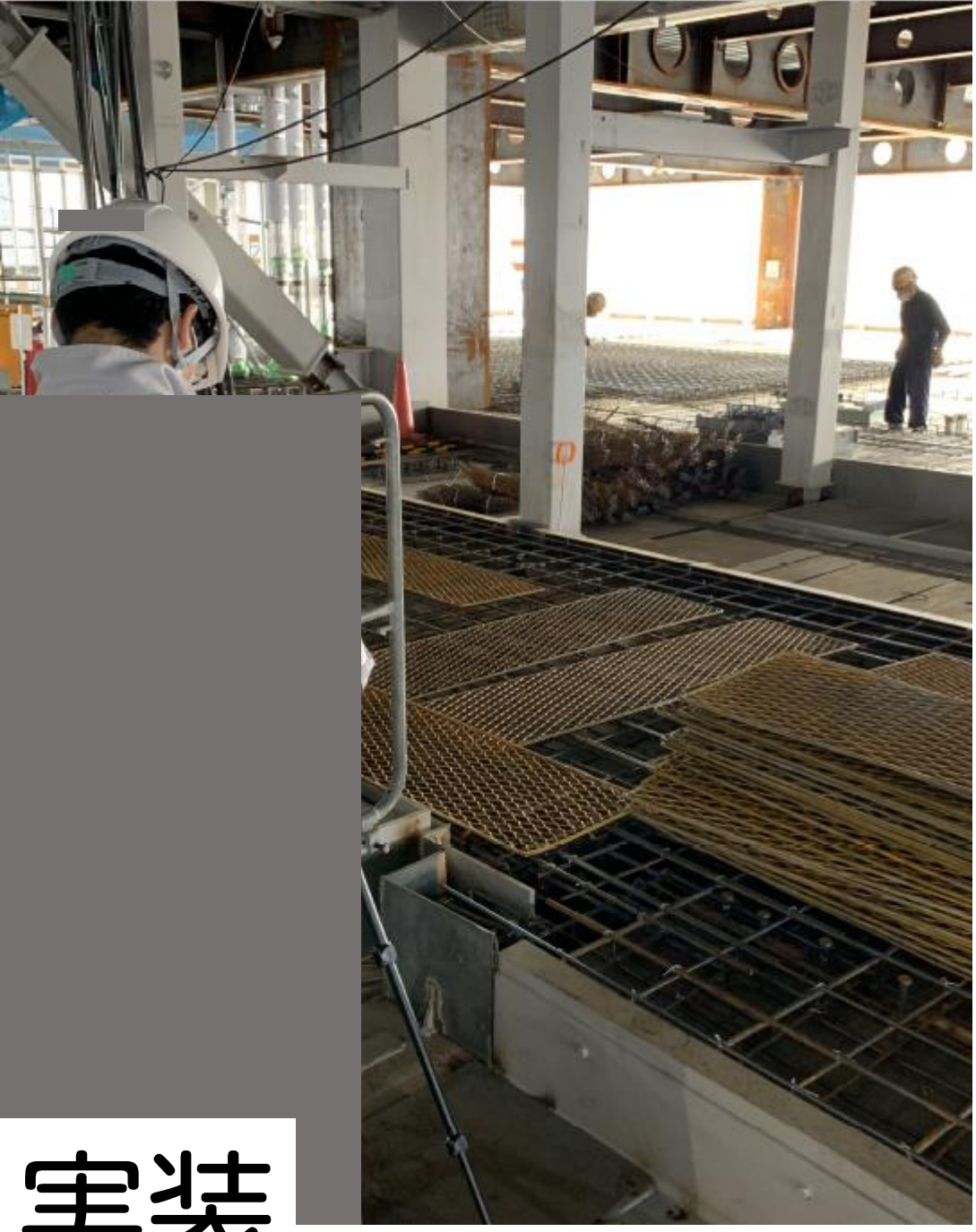
曲げるパビリオン



上下サポート曲面形成

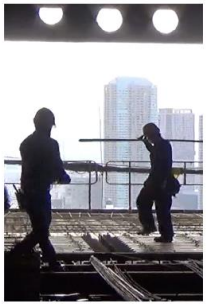
膜テンセグリティ

構造・施工の多目的最適化



実装

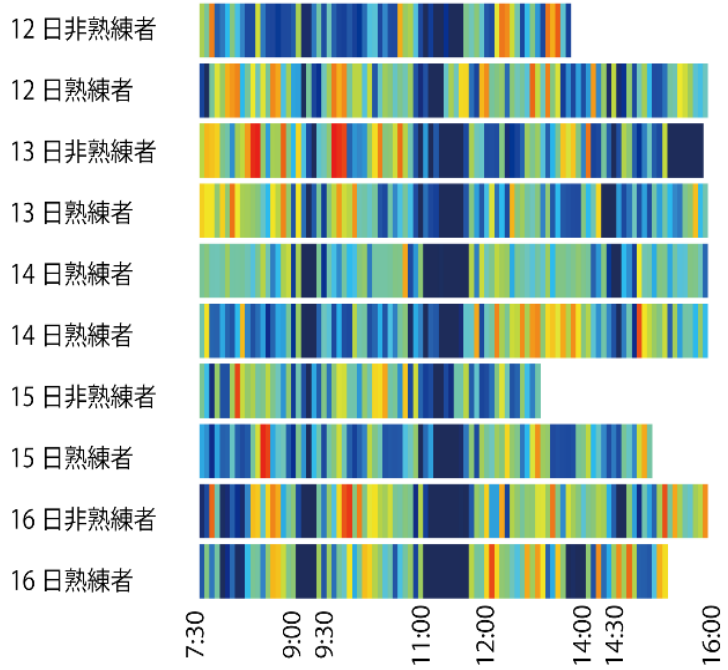
動作分類



歩行：運搬、移動

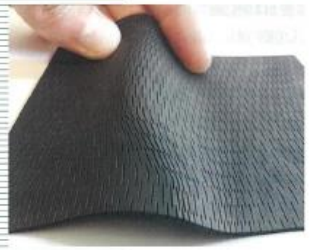
立位：相談、指示出し

座り作業：配置、結束

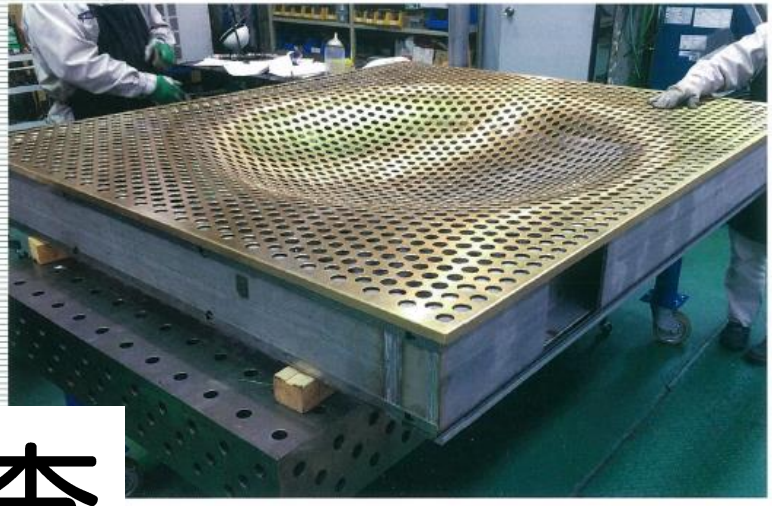


加速度センサによる職人の作業分析

調査

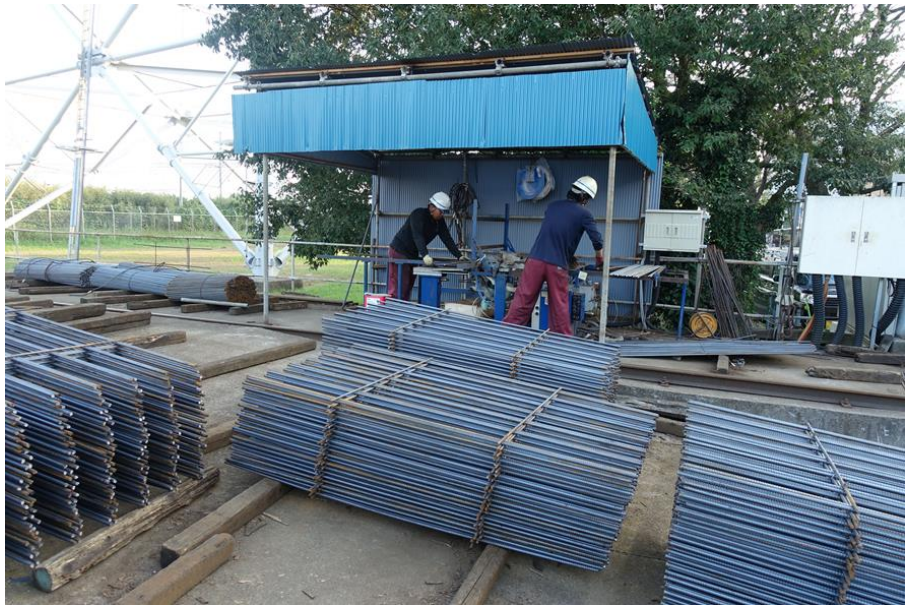


特集 曲げる



曲げる（建築士2021年10月）

海外施工現場・ワーカーキャンプ



国内外国人技能者

セキスイハウスA型（登録文化財）

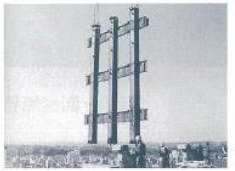


写真1　ホテルニューオータニ本館建方（出典…梅村彰規『建築生産の技術』丸善、1978年、p.71）

写真2　横浜ランドマークタワーで揚重される大型の鉄骨部材（出典…『建築の技術 施工』1993年3月号、彰国社、p.47）

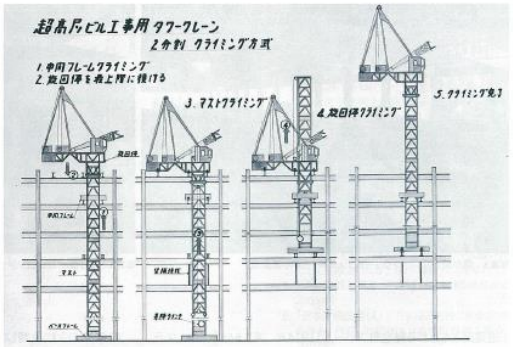
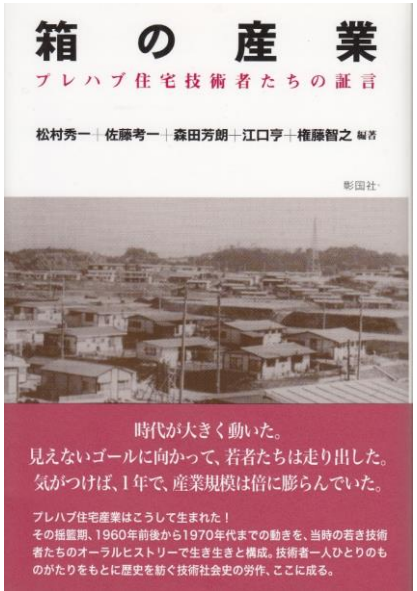


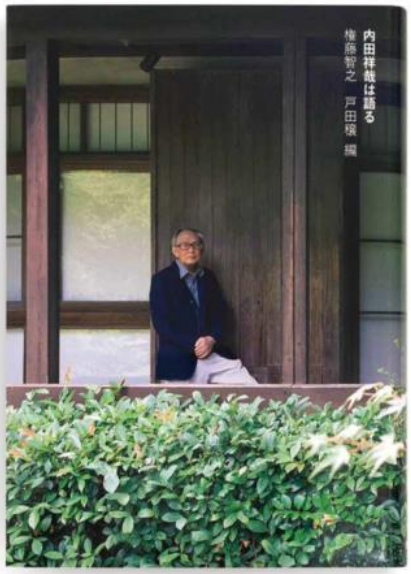
図2　霞が関ビルの2分割式セルフクライミングタワークレーン（出典…『霞が関ビルディング50周年記念誌』）

高層建築に関する連載

戦前の工事報告書

歴史





建築のその他であり、すべて

その他

- 今日のスライドはHPにアップロード
- 連絡いただければ、長めのスライド・動画も送付
- ゼミは金曜の午前中。6月10日、17日のゼミは参加可能（対面・オンライン）
- メールアドレスは学科HPに記載
- gondo@arch1.t.u-tokyo.ac.jp