

## 〈再 録〉

### AZN で処理した集成材の性能

柳川靖夫・中井大二郎<sup>\*1</sup>・手塚大介<sup>\*1</sup>  
木材工業, 75 (2), 56-61 (2020)

有機溶媒を使用した木材保存剤 (AZN) 処理が集成材の各種性能に及ぼす影響を調べた。樹種としてスギ、ヒノキ、オウシュウアカマツ、およびカラマツを使用し、接着剤には水性高分子ーイソシアネート系木材接着剤およびレゾルシノール樹脂接着剤を使用した。AZN 処理は、ラミナの段階もしくは製品の段階で行い、小断面～大断面集成材を作製した。曲げ試験、減圧加圧剝離試験、およびブロックせん断試験を実施した結果、AZN 処理は集成材の強度および接着性能に影響を及ぼすことはなかった。

キーワード：集成材、木材保存剤、強度、接着

---

<sup>\*1</sup>兼松サステック株式会社