

歴史的建造物由来ヒノキ材の年代

Age Determination of Hinoki Wood from Historical Buildings

横山 操・伊東隆夫・川井秀一・尾寄大真・
坂本 稔・今村峯雄・光谷拓実・窪寺 茂・濱島

YOKOYAMA Misao, ITOH Takao, KAWAI Shuichi, OZAKI Hiromasa, SAKAMOTO Minoru, IMAMURA Mineo, MITSUTANI Takumi, KUBODERA Shigeru and HAMASHIMA Masaji

- ①はじめに
- ②研究の背景と目的
- ③資料と方法
- ④結果と考察
- ⑤まとめ

[論文要旨]

我が国に多数現存する歴史的木造建築群は、それ自体が実証編年を示しており、歴史文化的価値が非常に高い。このことから、著者らは、歴史的建造物由来古材が単なる建築史資料として重要であるばかりでなく、出自の明確な歴史的木質材料としての価値を有することに着目した。そして、それらを材料工学的試料として捉える上で必要となる古材の年代を得るための試みとして、飛鳥期から現代までの歴史的建造物由来試料9点を選定し、年輪年代と¹⁴C ウィグルマッチ法による年代、ならびに古材に関する建築史的情報とを複合的に比較検討し、それぞれの古材試料に関する基本情報を抽出した。

【キーワード】 ヒノキ、歴史的木造建築、樹種識別、年輪年代法、炭素14ウィグルマッチ法