

国宝および重要文化財古建造物の部材

江 本 義 数

わが国の国宝または重要文化財に指定された古い建造物の部材の樹種については、あまり報告されていないようである。筆者はさきに岩手県中尊寺の金色堂の修理に際して、同堂の部材を得てその樹種を調査して報告するところがあった*。東京国立文化財研究所には約20年前から建物の復元または修理の時に、その1部を試験片として保存されており、筆者は以前からそれ等を切片とする様に心掛けた。ところがその当時の当事者の人々の鑑定された樹種名と、切片の顕微鏡的検査による結果と異なることがあるものもあると判明したので、その1部をここに記して残部は後日に譲ることとした。

材 料 多くの試験片は幅5cm, 長さ10cm, 厚さ0.5cm, 壁小舞木は枝で、太さ約2cm, 長さ10cm, 何れも整理番号, 建物名, 建立年代等が別紙目録に記されてあった。それで目録と検鏡結果を対照して表示した。なお今回の調査は次の16建造物からの部材である。

新潟県 蓮華峰寺	石川県 尾崎神社	石川県 妙成寺
福井県 丸岡城	滋賀県 延暦寺	長野県 松本城
長野県 福德寺	愛知県 高田寺	和歌山県 八幡神社
広島県 厳島神社	兵庫県 姫路城	兵庫県 円教寺
京都府 平等院	山梨県 大善寺	大阪府 金剛寺
奈良県 極楽院		

* 江本義数 「国宝中尊寺金色堂に発生した黴と建築用材」 保存科学, 3号, 40-54. 1967年

整理番号	府県名	建物名称	使用箇所	材區別	建立年	代	西	歴	材	種	檢定材	種	学	名
161	新	蓮華峰寺金堂	柱	創	室長	期前	1459	松	松	ツ	アカ	マ	<i>Penus densiflora</i>	
162	"	"		"	長	3	"	桂	ツ	ラ	カ	ツ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	
164	"	"	負板	"	慶	長	13	杉	シイ	ギ	カ	ス	<i>Cryptomeria japonica</i>	
167	石	尾崎神社本殿	板	"	寛	永	20	栗?	シイ	種	ア	ス	<i>Castanopsis</i> sp.	
172	"	妙成寺開山堂	板	"	慶	長	17	榎	シイ	種	ケ	ナ	<i>Thujaopsis dolabrata</i>	
182	"	"	木	"	寛	"	"	せんだら	ハ	種	ケ	ナ	<i>Hovenia dulcis</i>	
183	"	"	木	"	慶	"	"	いちよう	ハ	種	ハ	ナ	<i>Populus sieboldi</i>	
184	"	"	板	"	寛	"	"	あすなろ	ア	種	ア	ス	<i>Thujaopsis dolabrata</i>	
196	福	丸岡城天守	板	後	明	和	2	榎	カ	ラ	カ	ツ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	
242	長	福德寺本堂	板	創	鎌	時	代	黒	サ	ラ	サ	ワ	<i>Chamaecypassis pisifera</i>	
281	滋	延暦寺根本中堂	貫	"	寛	永	16	松	ヒ	キ	ヒ	ノ	<i>Chamaecypassis obtusa</i>	
282	"	"	榎	"	寛	"	"	?	ヒ	キ	ヒ	ノ	"	
284	"	"	種	後	寛	文	8 (推定)	?	?	キ	ヒ	ノ	"	
286	"	"	材	創	寛	永	16	?	?	キ	ヒ	ノ	"	
403	愛	高田寺本堂	柱	後	寛	永	13	梅	ツ	種	ツ	ガ	<i>Tsuga</i> sp.	
432	和	八幡神社拝殿	板	創	享	保	年	楠	ツ	キ	ツ	ガ	<i>Cinnomonum camphora</i>	
453	山	蔵島神社宝藏	貫	後	宝	永	元	梅	ツ	種	ツ	ガ	<i>Tsuga</i> sp.	
522	山	姫路城帶廓	榎	創	慶	長	13	し	ハ	リ	ハ	リ	<i>Kalopanax pictus</i>	
601	兵	都府院鳳凰	大	"	慶	長	年	お	コ	マ	コ	ウ	<i>Sciadopitys verticillata</i>	
2108	山	大善寺本堂	板	後	天	享	年	じ	シ	キ	シ	オ	<i>Fracinus spethiana</i>	
2109	山	大善寺本堂	榎	後	享	享	年	榎	モ	種	モ	ミ	<i>Abies</i> sp.	
3402	大	金削寺	榎	後	享	享	年	榎	シ	種	シ	イ	<i>Castanopsis</i> sp.	
3405	大	金削寺	榎	後	享	享	年	榎	シ	種	シ	イ	<i>Abies</i> sp.	
3509	兵	円教寺大講堂	止	創	元	長	11	梅	モ	種	モ	ミ	<i>Tsuga</i> sp.	
3513	"	"	柱	"	永	享	12	が	ツ	種	ツ	ガ	<i>Torreia nusifera</i>	
3706	"	"	層	"	鎌	倉	時	か	コ	種	コ	ウ	<i>Sciadopitys verticillata</i>	
3707	奈	極楽院	貫	"	鎌	倉	代	や	コ	種	コ	ウ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	
5104	長	松本城天守	榎	"	文	長	3	榎?	ヒ	種	ヒ	ノ	<i>Castanopsis</i> sp.	
5109	"	"	木	"	慶	長	年	栗	シ	種	シ	イ	<i>Prunus sstori?</i>	
5110	"	"	繫梁	"	寛	"	"	桜	シ	種	シ	ウ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	
			榎	"	寛	"	"	さわ	サ	種	サ	ワ		

5114	"	"	"	"	"	唐三根	板木	後創	年文	代禄	不 ³ 年	1549—1595	ね	ず	ス	ギ	<i>Cryptomeria japonica</i>
5115	"	"	"	"	"	根	木	"	"	"	初	"	し	び	ツ	種	<i>Tsuga</i> sp.
5116	"	"	"	"	"	枯	太	"	"	"	年	"	あ	ろ	モ	種	<i>Abies</i> sp.
5117	"	"	"	"	"	大	木	"	"	"	"	"	さ	み	サ	ミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>
5118	"	"	"	"	"	大	實方	"	"	"	"	"	さ	つ	サ	マ	<i>Pinus haplerylon</i>
5119	"	"	"	"	"	黒門	杭木	"	"	"	"	"	さ	つ	サ	ラ	<i>Chamaecyparis pisifara</i>
5120	"	"	"	"	"	石埋	舞	"	"	"	"	"	さ	つ	サ	種	<i>Prunus</i> sp.
5121	"	"	"	"	"	壁	"	"	"	"	"	"	さ	つ	サ	種	<i>Rhus trichocarpa</i>
5122	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	さ	つ	サ	種	<i>Chamaecyparis pisifara</i>
5123	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	さ	つ	サ	種	<i>Magnolia obovata</i>
5124	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	し	つ	ホ	種	<i>Acer</i> sp.
5125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	し	つ	ホ	種	<i>Quercus mongolica</i>
5126	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	白	つ	ホ	種	<i>Quercus serrata</i>
5127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	な	つ	ホ	種	<i>Castanea crenata</i>
5129	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	な	つ	ホ	種	<i>Malus sicboldi</i>
5130	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	く	つ	ホ	種	<i>Clethra barbinervis</i>
5133	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	く	つ	ホ	種	<i>Lindera</i> sp.
5134	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	さ	つ	ホ	種	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
5135	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	く	つ	ホ	種	<i>Hamonnalis japonica</i>
5137	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	し	つ	ホ	種	<i>Meliosma myriantha</i>
5138	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	た	つ	ホ	種	<i>Prunus</i> sp.
5139	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	や	つ	ホ	種	<i>Magnolia obovata</i>

上記の表から、当事者による資料の肉眼的鑑定は、大略55%顕微鏡的検査と一致したことが認められる。そして資料片52を検して、次の樹種31を知った。

アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>
アスガロ	<i>Thujaopsis dolabrata</i>
アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>
カエデ属の1種	<i>Acer</i> sp.
カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
カヤ	<i>Torreia nucifera</i>
クスノキ	<i>Cinnamomun camphora</i>
クリ	<i>Castanea crenata</i>
クロモジ属の1種	<i>Lindera</i> sp.
ケンボナン	<i>Hovenia dulcis</i>
コウヤマキ	<i>Seiadopitis vercillata</i>
コシアブラ	<i>Acanthapanax sciadophylloides</i>
コナラ	<i>Quercus serrata</i>
サクラ属の1種	<i>Prunus</i> sp.
サワグルミ	<i>Ptenocarpa rhoifolia</i>
サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>
シイ属の1種	<i>Castanopsis</i> sp.
ソオジ	<i>Fraxinus spethiana</i>
スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>
ズミ	<i>Melus sieboldi</i>
ツガ属の1種	<i>Tsuga</i> sp.
ハコヤメギ属の1種	<i>Populus</i> sp.
ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>
ヒノキ	<i>Chamaecipteris obtusa</i>
ヒメコマツ	<i>Pinus haploxyton</i>
ホウノキ	<i>Magnolia obovata</i>
マンサク	<i>Hamamelia japonica</i>
ミヅナラ	<i>Quercus mongolica</i>
モミ属の1種	<i>Abies</i> sp.
ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>
リヨウブ	<i>Clethra barbinervis</i>

なおこれ等試験片の顕微鏡的樹種の検定は国立科学博物館の山内文氏によって行われたもので、ここにその御協力に深甚の感謝の意を表する。

Wooden Materials from Old Buildings in Japan

Yoshikadzu EMOTO

Very few are the reports on the identification of wooden materials which constituted old buildings registered as National Treasures or Important Cultural Properties. Succeeding to the previous paper on the survey of the wooden materials of Golden Hall, Chusonji Temple, the author examined a part of wood pieces conserved in Tokyo National Research Institute of Cultural Properties. These pieces have been sampled, since twenty years or so, from the wooden parts of famous old buildings in Japan on the occasion of their repairs or restorations. The results of identification of the wood pieces are summarized in a table along with the name, location, and date of construction of the old buildings from which the pieces were sampled.