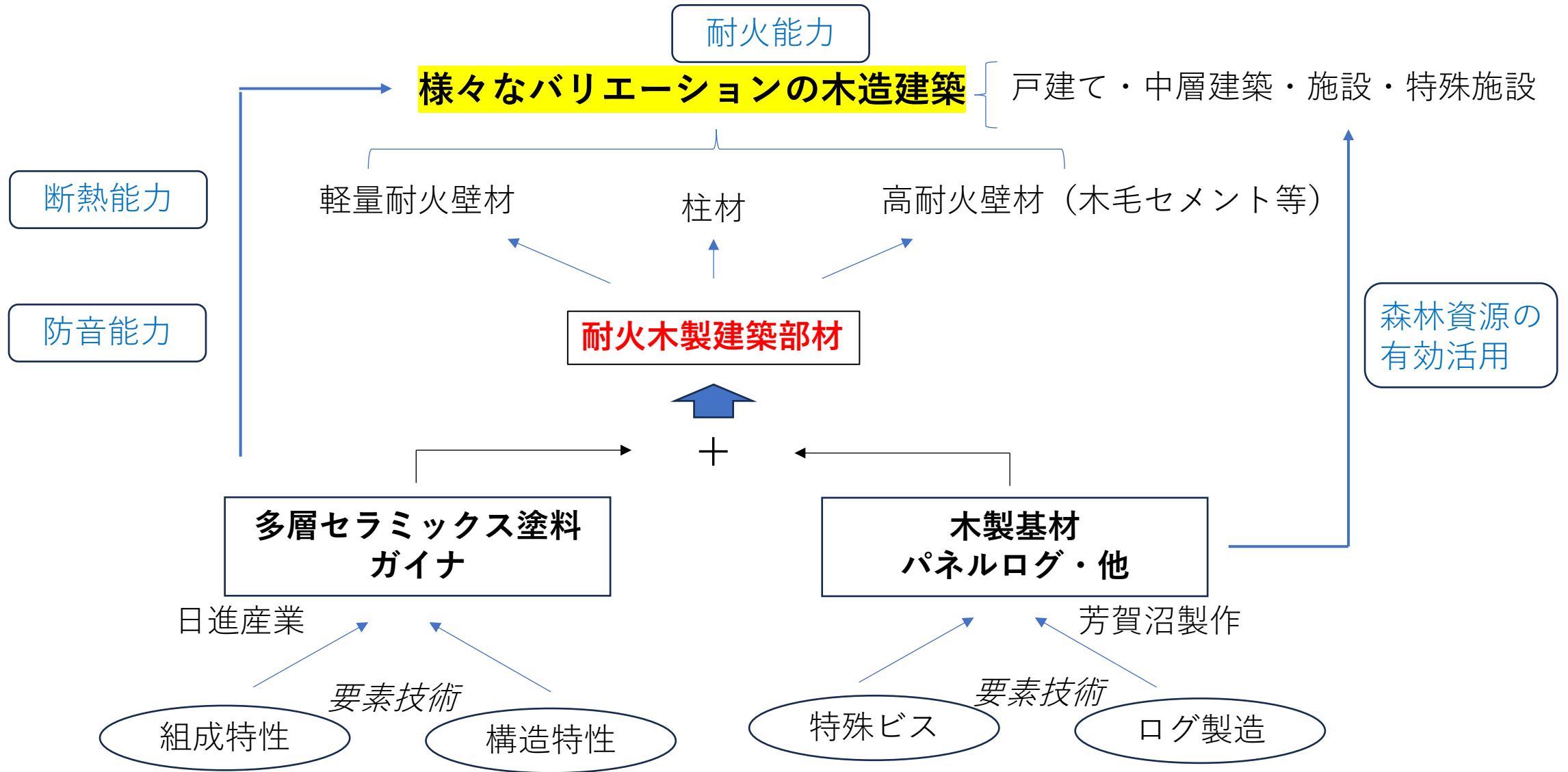
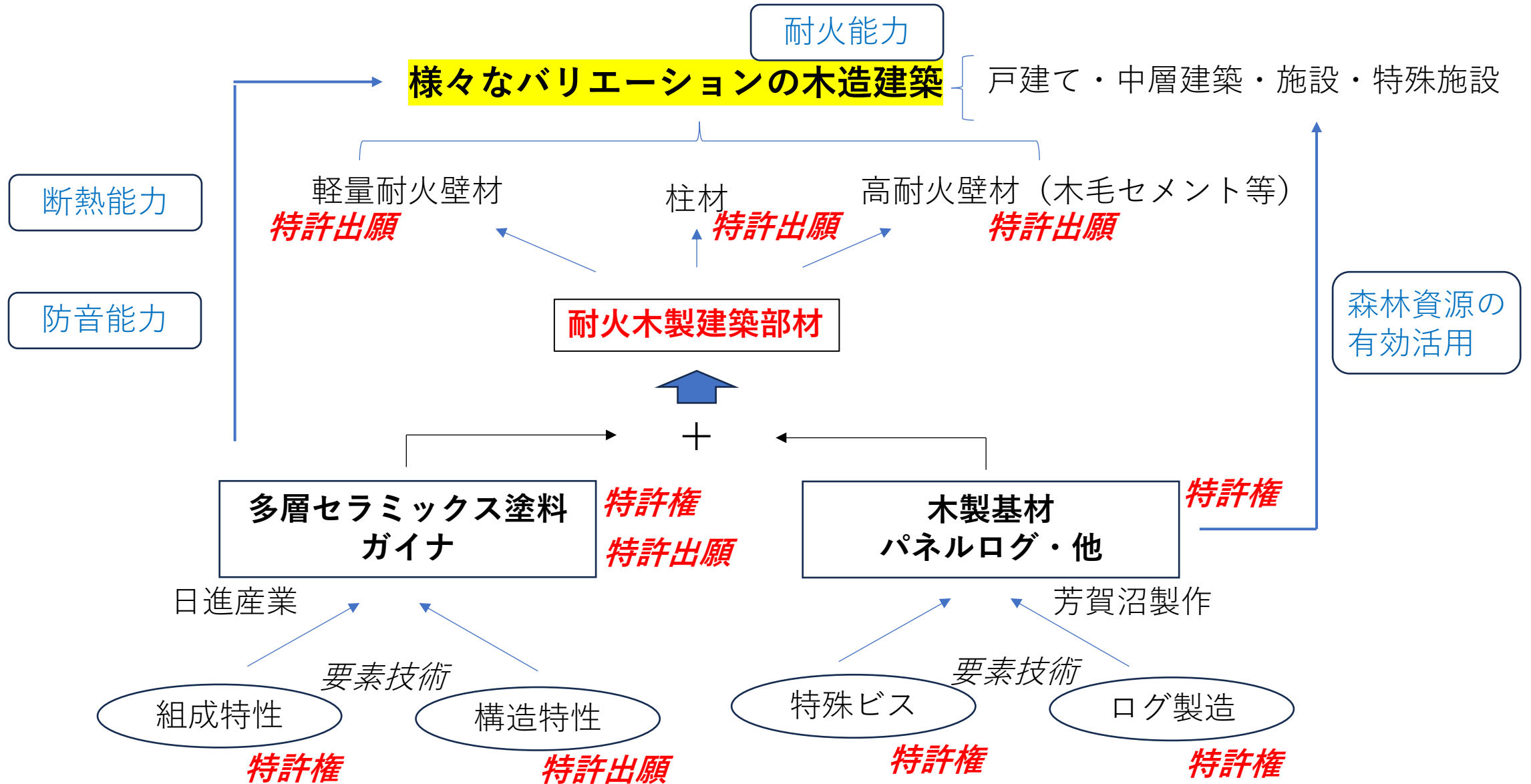


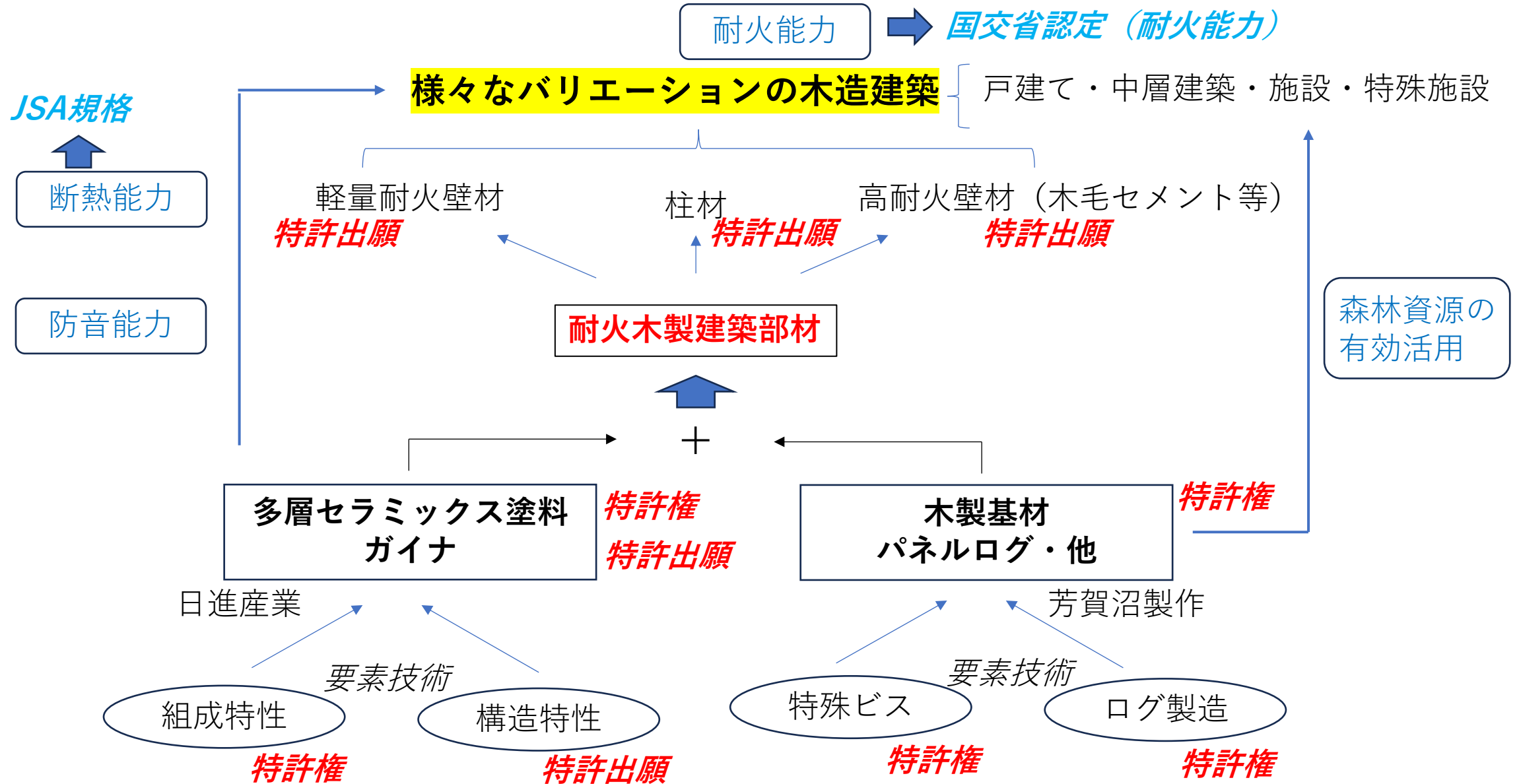
# 1. 芳賀沼製作 & 日進産業の協業による成果



## 2. 成果の他者優位性を作る→事業戦略に基づく「知財戦略」



### 3. 業界のリーダーとなる「規格・認定戦略」



#### 4. 特許出願・特許権等

1. 特許第7602793号 (パネルログ用特殊ビス)
2. 特許第6522055号 (パネルログ製造)
3. 特許第6405584号 (塗料基礎構成)
4. 特願2021-88896 (耐火木製建築部材。基本構成)
5. 特願2021-167150 (耐火木製建築部材。ガイナ塗布構成の工夫)
6. 特願2022-40853 (シルトによる耐火構造)
7. 特願2022-103114 (箔構造による耐火強化)
8. 特願2023-83538 (柱構造の耐火木製建築部材)
9. 特願2023-17218 (水分発生塗膜)
10. 特願2023-214772 (木毛セメントを用いた高耐火木製建築部材)
11. 特願 (部材多層構造 & 塗膜多層構造での高耐火木製建築部材)  
規格 **JSA規格** (多層セラミックス塗料の断熱性能の測定方法：日進産業)