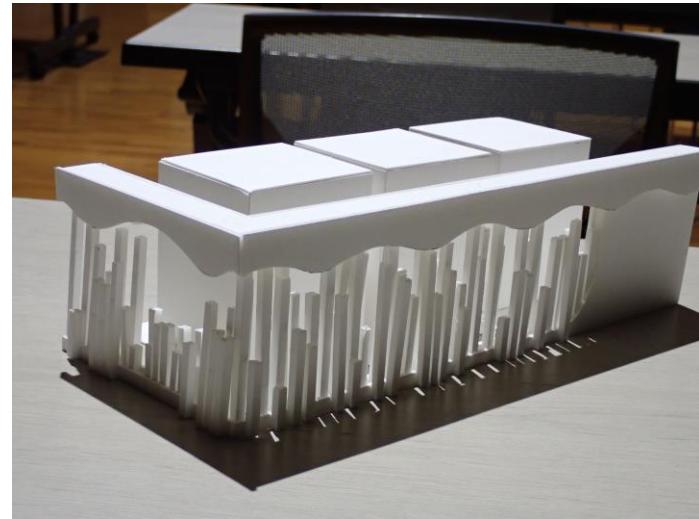


# センター内に設置する木造目隠しフェンスに係る学生向け設計コンペを開催しました

## —みやざきもくもくフェンス設計コンペ—

主催 一般社団法人 宮崎県建築士事務所協会  
宮崎県木材利用技術センター



左写真：発表の様子  
上写真：発表で用いられた模型の一例

### 1. コンペ開催の趣旨

都城工業  
高等専門学校

地域に根ざした魅力あるものづくりの実現

(一社) 宮崎県  
建築士事務所協会

宮崎県木材利用  
技術センター

(一社) 宮崎県建築士事務所協会では、地元で建築を学ぶ学生と連携可能な取組を模索してきました。そこで、台風で倒壊した木材利用技術センターの木造目隠しフェンスの再設置をテーマに、都城高専建築学科4年生を対象とした設計コンペを開催しました。

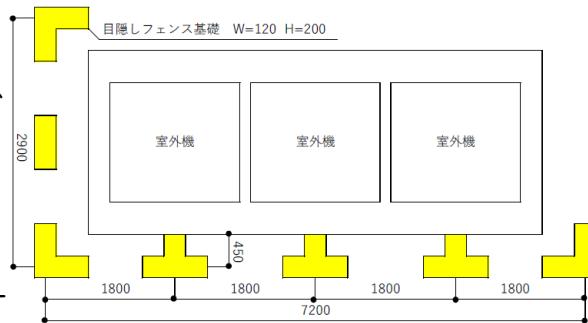


台風で倒壊した既存フェンス

### 2. 設計条件

○設置場所  
既存のRC基礎があり(右図)、再利用を基本とし、撤去新設又は増設も可とする。

○留意事項  
・主たる材料は木製とし、MLT※を使用する(部分使用可)  
・接合金物は一般流通品  
・人力施工でできるもの  
・最優秀作品に選ばれたものを実際に学生が製作する



○設計内容  
意匠性、汎用性、構造上の合理性、付加価値、MLTの使用法の提案を行うこと

※MLT：Miyazaki Laminated Timber

- ・主に小規模建築物向け・宮崎県産スギ材を使用
- ・2層構造(36mm厚)・各層のひき板を幅はぎ
- ・幅はぎの位置が重ならないよう平行に積層接着



### 3. 結果

コンペでは高専建築学科4年生の代表として4作品の発表があり、審査の結果、以下のとおりとなりました。

最優秀賞	1班
優秀賞	2班
優良賞	3班 4班

各班に賞状、さらに上位2班には賞品が贈られました。



表彰式の様子