

第6回 優秀賞【学生の部】



モニュメント×トラス

国際センター駅前

日本を代表する仙台出身のフィギュアスケーターの功績を讃えるモニュメント

オクテットトラスの中に浮かせ上がる二人の演技を様々な角度から楽しむことができる

展望台×トラス

国見駅前

標高が高いこの土地からは仙台の街並みを一望できる

居酒屋×トラス

北仙台駅前

誰でも立ち寄りやすい開放感のある居酒屋 賑わいが街に広がる

遊具×トラス

東照宮駅前公園

登る、ぶら下がる、隠れる子供達の自由な遊び場となる

ランドマーク×トラス

榴ヶ岡公園

榴ヶ岡のランドマークとなる イベント時には看板を設置してゲートとなる

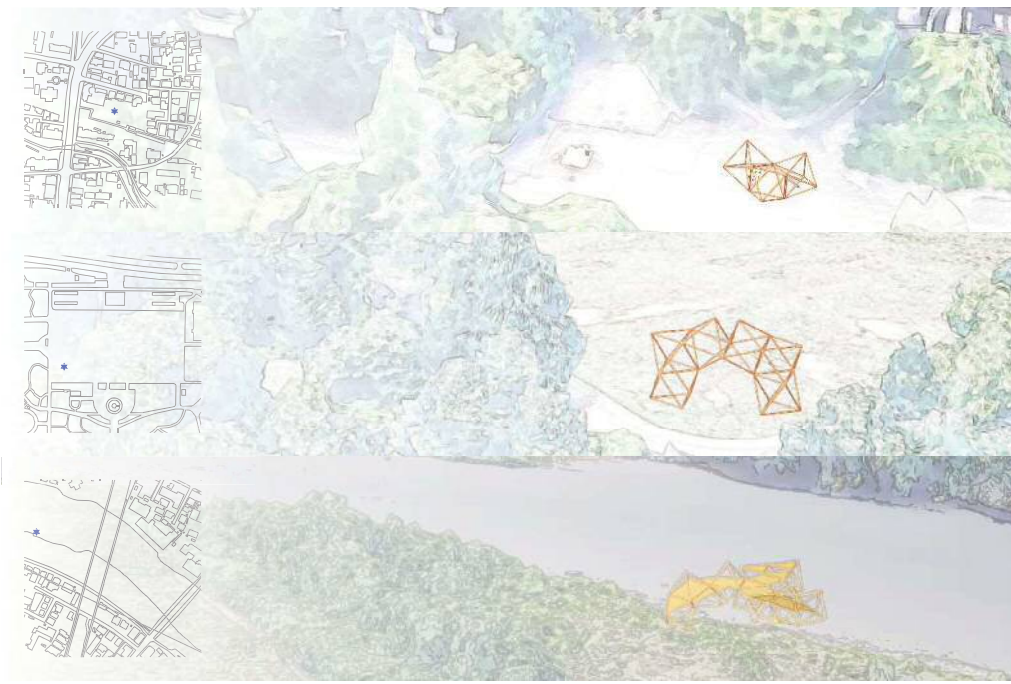
栈橋×トラス

広瀬川

船の往来の成疎や夏にまつみ取りができる また水面下のトラスは魚礁となり色々な生き物が集まる

KAGOME - オクテットトラスを用いたフォリーの提案 -

東北学院大学 袴田和樹 遠藤佳以 佐藤由佳子 八島萌 浅井郁明



プレハブ工法でありながら
自由な形を生み出すオクテットトラス

部材と金具はドリルトピン接合とし
自立しないようにする

部材数 1

部材数 6

部材数 9

部材数 12