

参加全64チーム アルファベット・50音順

会場製作部門

岡山県立岡山工業高等学校	岡山工業高校
(株)奥村組	奥村組A/奥村組B
樺原市	Kashihara いざ 参らん
(株)近畿地域づくりセンター	4ONE
高知県立高知工業高等学校 定時制	YKS
国土交通省 近畿地方整備局 大阪国道事務所	大國架設隊
国土交通省 近畿地方整備局 紀南河川国道事務所	紀南チームA/紀南チームB
国土交通省 近畿地方整備局 京都国道事務所	京都国道 新探チーム/はんなり組
国土交通省 近畿地方整備局 浪速国道事務所	チーム浪速
国土交通省 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所	梅ちゃん 蜜柑ちゃん
(株)駒井ハルテック	TEAM KH
中央復建コンサルタンツ(株)	Team-CFK
西日本高速道路(株)関西支社	TKOネクスコ
(株)ニュージェック	チームNJ
阪神高速技術(株)	みちリングEx
阪神高速道路(株)	サンサンオールスターズ
本州四国連絡高速道路(株)	SetoAO/架けうどん
宮地エンジニアリング(株)	team 宮地

学生部門

大阪工業大学	OIT TEAM F/OIT TEAM Y/OIT 遠望
大阪府立西野田工科高等学校	God sleeper/God Village
大阪府立布施工科高等学校	布施工A
大阪府立都島工業高等学校	GYO/KSH/都工K
岡山県立岡山工業高等学校	佐藤/三垣/脇野
岡山県立高松農業高等学校	高農土木A/高農土木B
北見工業大学	gerosuke
岐阜県立岐南工業高等学校	キタゴン
京都市立京都工学院高等学校	Delicious/天橋立/かまぼこ隊/黒穴闇夜龍
京都府立農芸高等学校	農芸
高知県立高知工業高等学校 全日制	高知工業 橋梁模型班
高知県立高知工業高等学校 定時制	AT/MRK
神戸市立科学技術高等学校	神戸科技 木工研究会A/神戸科技 木工研究会B/ 神戸科技 木工研究会C/都市工学研究会チームA/ 都市工学研究会チームB/都市工学研究会チームC
修成建設専門学校	ジオナナメ
新潟県立上越総合技術高等学校	相棒/下剋上/上総リベンジャーズ/よせあつめ
兵庫県立東播工業高等学校	チーム東播A/チーム東播B
兵庫県立兵庫工業高等学校	虎's/無二同心
山口県立萩商工高等学校	萩維新ズa^o^)/萩維新ズb^o^)/
和歌山県立和歌山工業高等学校	和工土木クラブ

学生部門
最優秀賞 人気作品賞

高知県立高知工業高等学校 定時制 AT



日本一の富士山を橋としてデザインしながら構造に組み込むことに苦労しました。変形のキングポストトラス橋とし、頂点をワーレントラスでつなぎ、内部をパルサ材や竹ひごで補強することで山の斜面を表現しつつ強度も確保しました。載荷試験に耐え、最優秀賞と人気作品賞を受賞でき、大変うれしく思います。

優秀賞
高知県立高知工業高等学校 定時制 MRK



朝ドラ「あんぱん」の影響もあり、幼い時から大好きだった「ロールパンナちゃん」をモチーフに製作しました。ロールパンナちゃんの二面性を、デザインの「かわいい」と強度の「かっこいい」で表現できました。3年連続出場で、橋梁だけでなく、挑戦や努力の大切さも学びました。今後の人生に生かしていきたいです。

優秀賞
兵庫県立東播工業高等学校 チーム東播A



上部床版と下部材を重ね合わせて、その隙間に鉛直材を中央部から両支点方向へ順に組み入れ、上下対称にアーチを描くように組み合わせました。更にポイントとして、中央に楕円形で目玉状のアガチス材を組み込み、軽量化・デザイン・強度の3点を常に念頭に置き、完成させた作品です。

審査委員特別賞
新潟県立上越総合技術高等学校 上総リベンジャーズ



床版は補剛桁、上部構造は主にアーチ構造を採用して強度と軽量化の両立を目指しました。上部構造はボックス構造を利用しアーチの接合を行いました。床版は補剛桁を用いてトラス構造により剛性を持たせ、荷重変形を抑制しました。審査委員特別賞を受賞でき、この経験を糧として今後に生かしたいです。

審査委員特別賞
山口県立萩商工高等学校 萩維新ズa^o^)/



私達の地元、山口県の錦帯橋をテーマに模型を製作しました。側面はシンプルな構造に見えますが、橋の裏を見ると緻密に木が組んであり、「キレイに美しく作る」ことを意識して半年間試行錯誤しながら製作しました。初出場で上手くいくか不安でしたが、審査委員特別賞を受賞でき、大変うれしいです！

審査委員特別賞
山口県立萩商工高等学校 萩維新ズb^o^)/



昨年の結果から改善点を見つけ出し、軽量化と耐久性の向上を両立させるよう設計しました。特に支給材料を薄くして使うことで、昨年より軽量化に成功しました。最優秀賞には惜しくも届きませんでしたが、工夫を凝らして製作した作品で審査委員特別賞を受賞することができ、本当にうれしいです。

