

# 橋梁模型コンテストに参加！（建設技術展2020近畿）

建設技術展2020近畿 <https://www.kyokai-kinki.or.jp/kengi2020/top.html>

デザインコンセプトを表した橋梁の名前は  
滋賀県鳥のカイツブリにちなんだ「カイツブリッジ」



令和2年10月22日に開催された「建設技術展2020近畿」における「橋梁模型製作コンテスト（一般部門）」に、滋賀国道事務所から若手4人がチームを組み出展しました！参加チーム数は20チーム。載荷試験では25kgの載荷に1分間耐えなければなりませんでしたが「カイツブリッジ」は惜しくも残り2秒のところでアーチが折れてしまい、入賞ならずの結果となりました。

（橋梁模型製作コンテストに参加した感想）

普段の仕事では直接橋梁の構造や力学に携わることがないため、最初はどの部材に圧縮や引張の力が作用するのか検討がつきませんでした。模型を製作していくうちに力学的なイメージが湧くようになってきました。

チームみんなで意見を出し合って強化部分や合理性を考えながらひとつの完成品を作るのが楽しかったです。

