

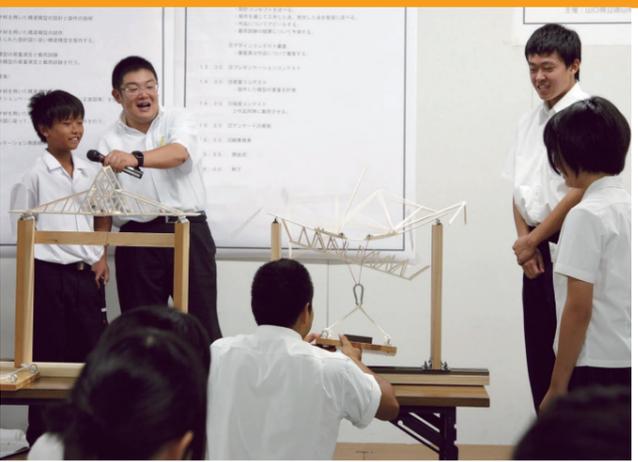
地域交流

中学生ブリッジコンテスト/（一社）山口県建設業協会
いきいきのびのび ながとふるさとまつり/長門支部

楽しいイベントで建設業をもっと身近に！

■ものづくりの楽しさを体感！
「中学生ブリッジコンテスト」開催！！

オリジナルの「橋」を製作し、デザイン・軽さ（経済性）・強さ、そしてプレゼンテーション力を競い合う「中学生ブリッジコンテスト」を、8月23・24日の2日間、徳山駅ビル2階・市民多目的広場にて開催しました。（山口県立徳山商工高等学校主催、（一社）山口県建設業協会・（二社）中国建設弘済会共催）



このコンテストは中学生に「ものづくり」の楽しさを体験してもらい、建設業、また土木・建築系専攻科のある実業高校への興味関心を持つ契機としていただくほか、サポートする高校生の企画力や創造性を育てることを目的に、昨年から実施しています。2回目となった今回は、公募に応募された中学生14名が参加され、徳山商工高等学校の生徒17名がサポートにつきました。

量の木材であるバルサ材を使用して基本の模型をつくれた後、規程の時間内にオリジナルの橋を製作しました。



2日目はいよいよコンテストです。中学生一人ひとりが、設計コンセプトや工夫した点など作品のプレゼンテーションを行い、デザイン、質量、強度について審査が行われました。



創意工夫が溢れるさまざまなオリジナル橋

参加者のリビーターもあり、作品は昨年以上にどれも創意工夫が溢れ、審査員をうならせる激戦となった今回の大会。最大5キロまで荷重を行っていく強度コンテストでは、4キロまではビクともしなかつた橋が、5キロで突然崩れ落ちたり、木材にヒビが入る音をたてながらも、最後まで荷重に耐え、製作者のガッツポーズが見られたりと、大変盛り上がりました。



見事優勝した岩国市立本郷中学校3年の川崎泰菜さんは「とても嬉しいです。丁寧に作業をしたのがよかったのかなと思います」と笑顔で話してくれました。また参加した中学生からは「高校生ののおかげでも楽しく橋をつくることができました」、「来年もまた参加したい」と感想が述べられ、サポートする

という姿も見られました。大会会長を務められた徳山商工高等学校・河村隆校長にお話を伺うと「中学生の自由な発想から作られる橋は、どれも独創的で驚かされました。また橋を造る際の真剣な眼差しに、今後ものづくりを担っていく若者達を頼もしく思いました」と述べられていました。

河村校長



実行委員長である徳山商工高等学校・川崎主税先生は「2回目の開催でしたが参加者も増え、リビーターも出るなど、ものづくりの楽しさが徐々に広がっているのを感じています。サポートする



川崎先生 コンテストの運営にも積極的に関わり、それぞれの成長がありました。この成果を次回に繋げていきたいです」と話しておられました。インフラ整備の花形でもある「橋」。参加した生徒の皆さんがものづくりの楽しさを感じ、本物の橋をつくる未来が楽しみです。

川崎先生



側の高校生達も、中学生へのアドバンスだけでなく、

■「いきいきのびのび ながとふるさとまつり」で建設業をPR！



10月27日（日）、長門市東深川で行われた「第29回 いきいきのびのび ながとふるさとまつり」に、長門支部の若手を中心とした有志の会員が参加し、建設業のPRに努めました。

今回が2度目の参加となる長門支部では、10社から2名ずつ合計20名が運営にあたり、昨年同様「防災・重機体験コーナー」を設置。前回人気だった「土嚢づくり体験」や、本物のパワーショベルを操縦する「重機体験コーナー」に加え、国土交通省の協力を頂き「除雪車の展示・乗車体験」や「凍結防止剤散布車」の展示を行いました。

巨大な作業車は、子供はもちろん大人にも大人気で、高さ3mの除雪車の運転席から楽しそうに手を振ったり、凍結防止剤散布車の細部まで興味深く眺める姿が見ら

れました。またパワーショベル体験では、子供達が真剣な顔つきでレバーを操作していたのが印象的でした。

安藤繁之さん



増員しました。やはり「働く車」は人気がありますね。

今回の発起人である長門支部で若手を中心とした有志の会代表である安藤繁之さん（安藤建設(株)代表）にお話を伺うと、「昨年の人気を受けて、今回はスタッフを

藤原康史出張所長



ものが多いですが、本物で体験できるのは、印象に残っていますね。実際に作業中の車を見かけたときに、自分が乗った作業車だと身近に感じてもらえたら嬉しいです」と話されて

■平成25年度の建設業PRイベント活動



下関支部「長府企業フェスタ」



岩国支部「岩国祭」



平成25年度の建設業PRイベント活動一覧

支部名	参加イベント	活動内容	実施日
下関	第11回長府企業フェスタ	「重機で遊ぼう!」「道路豆知識クイズ」等	10月5日、6日
岩国	第57回岩国祭	「けんせつきかい体験コーナー」	10月20日
長門	第29回いきいきのびのびながとふるさとまつり	「防災・重機体験コーナー」「除雪車の展示乗車体験」等	10月27日