

アイデアカーフェスタ2018 イベントレポート



アイデアカーフェスタ2018は今年で9回目となり宇都宮大学のマスコットキャラクター“宇～太”がたくさんの来場者を出迎えました。出走者は受付ののち車検場で適合検査を受けます。



開会式と競技説明のあと、出走のコールがかかるまでに車のチェックをしたり糸を巻いたりしてスタートの準備をします。待機エリアでは順番が近づくにつれドキドキと胸が高まりますね。お互いの車を見せっこするのも楽しみの一つでした。



競技はキットカークラスでキッズ（小児～小学3年生）と、ジュニア（小学4年生～6年生）と、一般（中学生以上）に別れ、合計73台、オープンクラスで1台と総勢74台が参戦しました。タイムは1/100秒まで計測されるため、僅差争いになるとどちらが勝者となるかハラハラドキドキでタイム表示に目がくぎづけでした。



競技は約24メートルのコースで2回行われます。車両トラブルはつきものですが修理場があるから安心。自分で直すのが難しい部分は工学部フォーミュラチームの大学生が丁寧に直してベストコンディションにしてくれました！



キッズクラスでは第1ヒート6.63秒、第二ヒート6.79秒と安定の走行を見せた「ハルキング2号」が見事6.63秒のタイムで優勝。2位は「灼熱の皇帝号」でタイムは7.46秒。4位「クワガタ号」とわずか0.02秒差の8.57秒で3位に入賞したのは「ライトニングマックイーン号」でした。「ライトニングマックイーン号」は第1ヒートで完走できなかったものの第2ヒートで完走することができました！



ジュニアクラスの優勝は、今大会ベストタイム6.14秒の「隼号」でした！輝かしい結果ですね！おめでとうございます。続く2位も大会第二位のタイム6.28秒を打ち出した「Racing Kawasaki Super-Z 0-400号」です。いずれも速そうな車を思わせるネーミングでした！そして3位はキッズクラス2位のお兄ちゃんである「平成LAST SUMMER号」の7.51秒と、兄弟入賞という嬉しい結果となりました。



一般クラスでは昨年度の準優勝走者の「メカドック CR-X ミッド号」が6.55で念願の優勝を果たしました。これまたジュニアクラス2位「Racing Kawasaki Super-Z 0-400号」とともに親子入賞を果たし素晴らしい思い出になったことでしょう。そして、第2位は「葵号」の7.73秒。続く8.46秒で3位になりました淡彩2号で出場してくれたのは本学職員であった浦井勇氏。実はこの方、アイデアカーフェスタの創設者でもあり初期のキットカーを製作した立役者なんです！



オープンクラスはオリジナルに設計した車で競技するクラスです。今年唯一エントリーのあった「ライトニング2号」は惜しくも完走できず記録は14m。悔しい結果となりましたが、キットは使用せず楽しんで自作の車両を作っていた様子が想像されました。ものづくりの本質を物語ってくれた印象に残る1台となりました。このようにユニークなアイデアで勝負する車が今後ますます増えることを願っています。



アイデアカーフェスタの醍醐味はスピードだけではなく。ものづくりにおいてその外観のデザインは使う人の心を動かし、満足感を与える重要な要素です。今年は多くの車がデザインにこだわり、来場者の目を楽しませてくれました。中でも審査員から高い評価を得たのはキッズクラスより「灼熱の皇帝号」「ドリームカー」、ジュニアクラスより「平成LAST SUMMER 号」「らんらん号」「go!go!号」の計5台でした。他にもたくさんのカラフルな車や本物のスポーツカーを思わせるようなデザインの車もあり甲乙つけ難い車両が並びました。本レポートの最後にも掲載しました！ぜひご覧ください。



エアロダイナミクスを意識し丁寧に作り込まれ、他とは異なる点で高く評価された「メカドック CR-X ミッド号」、「Racing Kawasaki Super-Z 0-400号」「ハイパーダッシュ号」には特別賞が贈られました。また、今年の特別枠としてスポーツカー賞が設けられ、「S30Z号」、「キティン号」、「ハルキング2号」が選出されました。

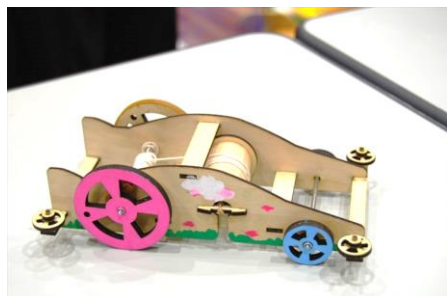
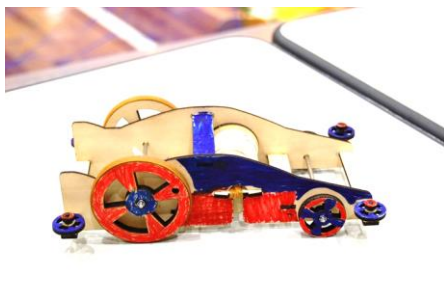
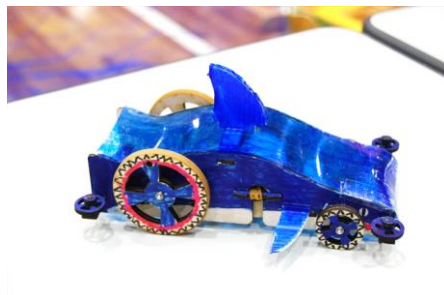
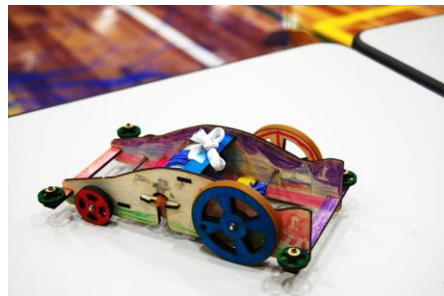
近い将来、多くの車がAIといった最新技術を搭載し安全安心な交通手段として生活の重要な役割を果たしていることでしょう。キットカーはゴムの力を使って走るシンプルな車ですが、その製作を通じてどうすれば速く長く走れるのか工夫を凝らしたり試行錯誤をしたりしてものづくりの面白さを味わってもらえたと思います。また来年のアイデアカーフェスタ2019でお会いしましょう！





アイデアカーフェスタ2018は今年も大勢の参加者の方にお越しください大盛況に終わることができました。本大会開催にあたり関係者の方々、団体様に感謝し心よりお礼申し上げます。

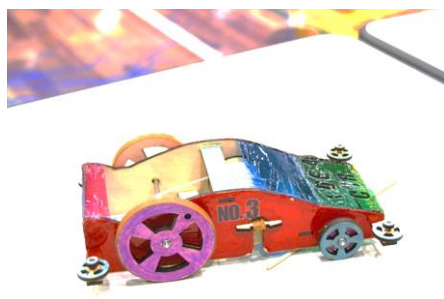
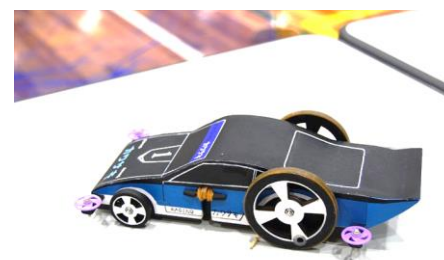
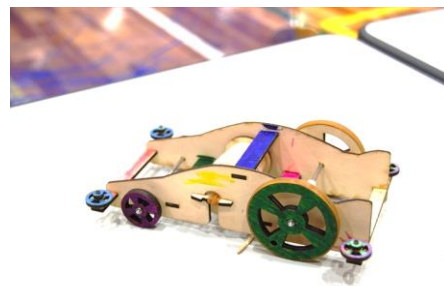
来場者の目を楽しませてくれた車たち



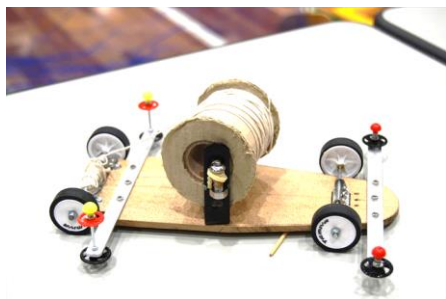
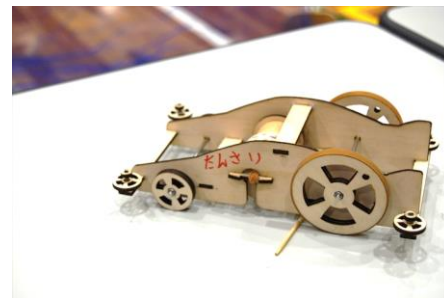
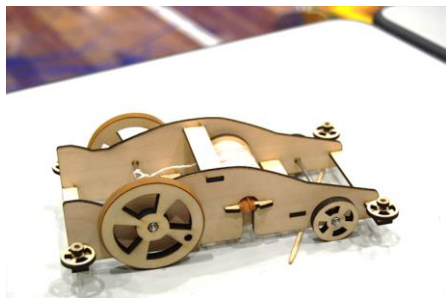
来場者の目を楽しませてくれた車たち



来場者の目を楽しませてくれた車たち



来場者の目を楽しませてくれた車たち



たくさんのエントリー
ありがとうございました。

また来年も待っています！