

## 生徒作品コンクール【技術・家庭科作品展】

中学校技術・家庭科の授業で製作した作品や学習したことを生かして自主製作した作品が325点展示されました。また、日本産業技術教育学会主催の「エネルギー利用」技術作品コンテストの作品が展示されました。



入賞作品の展示

茨城県 筑西市立下館南中学校  
「CDラック」 石川 竜さん

### 【茨城県知事賞】

岐阜県 高山市東山中学校  
「ベッドサイドテーブル」 西 航さん

鳥取県 鳥取市立国府中学校  
「ショルダーバッグ」 西垣 翔太さん

### 【全日本中学校技術・家庭科研究会長賞】

新潟県 新潟市立下山中学校  
「手作り腕時計」 神田 みのりさん

神奈川県 茅ヶ崎市立円蔵中学校  
「収納付きチェス」 今成 涼太さん

千葉県 船橋市立行田中学校  
「休養着の製作」 田中 千明さん

神奈川県 横浜市立舞岡中学校  
「お母さんの一日  
～朝から晩まで～」  
神谷 彩香さん



会場の様子

### 【文部科学大臣奨励賞】

岐阜県 岐阜市立岩野田中学校  
「組子のランプ」 安藤 駿さん

茨城県 東海村立東海中学校  
「綿でリラックス100%」 照山 美咲さん

【厚生労働大臣賞】  
茨城県 境町立境第二中学校  
「システムチェンジボックス」 間中 瞬さん

香川県 土庄町立土庄中学校  
「私の住んでいる島 ～小豆島～」 岡 利恵さん

【林野庁長官賞】  
山形県 小国町立叶水中学校  
「柿の木の椅子」 新井 優太さん

## TX記念第8回全国中学生 創造ものづくり教育フェア参加者データ一覧

生徒作品コンクール	45都道府県	325作品	397名
めざせ!!「木工の技」チャンピオン		13道県	20名
とっておきのアイデアハーフパンツ		11県	20名
「あなたのためのおべんとう」コンクール	19都道府県	20チーム	53名
創造アイデアロボットコンテスト	A1部門	13府県	20チーム 58名
	A2部門	11府県	20チーム 59名
	B部門	13府県	20チーム 69名
	C部門	13県	22チーム 60名
パソコン入力コンクール	第1部 ホームポジション基礎	10都道府県	50名
	第5部 和文A小学生高学年	12都道府県	25名
	第5部 和文A中学生	23都道府県	113名
参観者	2日間 延べ約	16,000名	
参加児童生徒	約	1,000名	引率教員・保護者約2,000名
大会役員	約	1,000名	協賛企業関係者 約1,000名
一般見学者	約	11,800名	



### 第9回全国中学生 創造ものづくり教育フェア

【期日】  
平成21年1月24日(土)  
1月25日(日)

【会場】  
**THEATRE1010**  
(シアターセンジュ)  
足立区立千寿桜堤中学校 他

TX記念第8回全国中学生  
創造ものづくり教育フェア  
事務局 笹 サヨ子  
東京都足立区立第十一中学校  
電話 03(3849)4540

事務局 小林 健一  
茨城県水戸市立双葉台中学校  
電話029(253)1861  
E-mail conduct@ajgika.ne.jp



TX記念第8回全国中学生

## 創造ものづくり教育フェア

### 来場者数16,000名突破!! 技術・家庭科「ものづくり学習」の祭典

第8回全国中学生創造ものづくり教育フェアが、今年も茨城県つくば市で来場者数16,000名を迎え、技術・家庭科の「ものづくり学習」の祭典として盛況のうちに幕を閉じました。

中学校技術・家庭科の授業成果を発表する場として、つくば国際会議場をメイン会場に、生徒作品コンクールを始め、めざせ!!木工の技チャンピオン、とっておきのアイデアハーフパンツ、あなたのためのおべんとうコンクール、創造アイデアロボットコンテスト、パソコン入力コンクールなど、「ものづくり学習」の実践・発表を行いました。参加した小中学生はもちろん、会場を訪れた参観者にも「ものづくり」への関心・意欲を高揚させる場とすることができました。さらに、今年は初めてインターネットを使ったライブ中継を行い、全国各地から会場の様子をご覧いただき、参加者・参観者と同じ感動をリアルタイムで伝えることができました。

また、技術・家庭科の「ものづくりは人づくり 国づくり」の教育理念を一般国民の方々にご理解いただくとともに、これからの「ものづくり教育」の発展・充実に資することを願い、産官学のご支援を受け多くのご来賓の皆様にご覧いただくことができました。

### 展示74ブース、体験40ブース、販売10店の協賛を頂きました(総体験者数1,185名)

昨年引き続き天候にも恵まれ、総体験者数が1,185名に及びました。小学生を始め、全国から訪れた中学生や保護者の皆様にも数多く体験を楽しまれました。

また、多くの協賛企業様・団体様に無料体験コーナーや展示ブースを設置していただき、ものづくりの楽しさや、ものづくりに携わる多くの人たちの英知や技を実際に見たり、体験する事ができました。



エントランスは、多くの人でにぎわっていました。



体験コーナーはどこも、大盛況でした。



サッカーロボットが目を引いていました。



開会式の様子

最後になりましたが、本フェアの実施にあたり、多くの皆様のご支援ご協力を頂き実施できましたことに感謝申し上げます。

今回のフェアは、会場を東京都足立区のTHEATRE1010(シアターセンジュ)にて開催いたします。是非、多くの皆様のご参加・ご参観をお待ちしております。



文部科学大臣奨励賞受賞者によるフェアを振り返っての一言



閉会式での表彰式

平成20年1月26日(土)  
27日(日)

つくば国際会議場  
茨城県立並木高等学校



### 目次

来場者数	16,000名突破!!	1
創造アイデア ロボットコンテスト		2
めざせ!! 木工の技 チャンピオン		2
とっておきのアイ デアハーフパンツ		2
あなたのためのおべ んとうコンクール		3
パソコン入力 コンクール		3
体験セミナー		3
生徒作品 コンクール		4

### 主催

全日本中学校技術・家庭科研究会  
茨城県 茨城県教育委員会  
つくば市 つくば市教育委員会

### 共催

文部科学省  
(社)全国中学校産業教育教材振興協会  
(財)つくば科学万博記念財団

日本産業技術教育学会

日本家庭科教育学会

毎日新聞社

### 後援

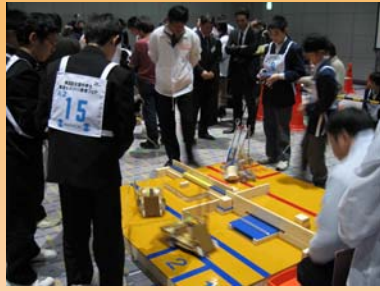
厚生労働省

林野庁

他

## 創造アイデアロボットコンテスト

中学校技術・家庭科で、学習した知識や技能を生かして製作したロボットを使ってA部門「ばったんゴロゴロ2007」とB部門「THE お片付け」、C部門「パフォーマンス・オリジナル競技」の競技を行いました。今年も、各地区代表のハイレベルな戦いが繰り広げられた大会でした。



A部門の競技の様子

### 【茨城県知事賞】

栃木県 茂木町立茂木中学校「シーラカンス」  
細野 翔太郎 さん 五味淵 雅 さん 元浦 亮太 さん 福田 丞 さん

### 【全日本中学校技術・家庭科研究会長賞】

茨城県 阿見町立朝日中学校「ロベルトBlack」  
菅谷 崇成 さん 坂田 雅俊 さん 種瀬 健太 さん 増田 大樹 さん  
茨城県 桜川市立岩瀬東中学校「ボンズ」  
小林 稜平 さん 谷中 隆 さん

熊本県 熊本市立桜木中学校「HYPER ジュピター」

原田 大史 さん 町田 啓 さん  
西沢 美祐 さん

長野県 伊那市立東部中学校  
「東部中You're so Guy」

井口 裕吾 さん  
丸山 晃生 さん



B部門の競技の様子

### 【文部科学大臣奨励賞（ロボコン大賞）】

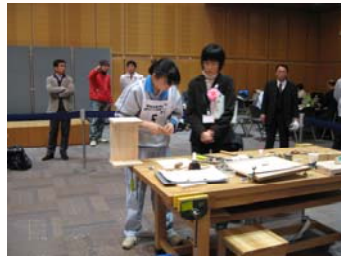
栃木県 茂木町立茂木中学校「デキシー」  
小林 啓平 さん 天谷 翔平 さん 國安 健太 さん

### 【厚生労働大臣賞（準ロボコン大賞）】

長崎県 五島市立奥浦中学校「マジンガー●」  
中村 航大 さん 山口 直輝 さん

## めざせ！！「木工の技」チャンピオン

全国から選抜された20名の選手が、4時間以内で与えられた材料と各自用意した蝶番・角材を使い、課題にしたがって製作しました。また、使い方や機能面のプレゼンテーションで参観者や審査委員に作品のアピールを行いました。



製作の様子

### 【林野庁長官賞】

茨城県 桜川市立大和中学校 豊後 綾太 さん

### 【茨城県知事賞】

高知県 高知市立  
一宮中学校  
下村 和輝 さん

### 【全日本中学校技術・家庭科研究会長賞】

北海道 北海道教育大学  
附属旭川中学校  
江夏 慎太郎 さん



作品のプレゼンテーションの様子

### 【文部科学大臣奨励賞】

岐阜県 七宗町立神淵中学校 渡邊 大地 さん

### 【厚生労働大臣賞】

千葉県 千葉市立朝日ヶ丘中学校 高橋 明希 さん

## とっておきのアイデアハーフパンツ

全国から選抜された16名の選手が、4時間の競技時間でアイデアハーフパンツを製作しました。ファッションショーでは、自らモデルとなり、作品の機能やデザインをアピールしました。



ミシンを使った製作の様子

### 【茨城県知事賞】

静岡県 藤枝市立西益津中学校 中野 夏芽 さん

### 【全日本中学校技術・家庭科研究会長賞】

岐阜県 揖斐川町立久瀬中学校 高橋 由衣 さん

### 【文部科学大臣奨励賞】

茨城県 北茨城市立中郷中学校 中川路 潤子 さん

### 【厚生労働大臣賞】

千葉県 千葉市立大椎中学校 帆高 歩美 さん



競技中の真剣な参加者と審査委



ファッションショーの様子

## あなたのためのおべんとうコンクール（会場：茨城県立並木高等学校）

食べる相手にふさわしいおべんとうを、準備から片付けまで90分で作ります。栄養のバランスや盛りつけ、味付け、分量、ひき肉を使った料理がお弁当に適した献立となっているかなどを総合的に審査します。2日目のプレゼンテーションでは、おべんとうを作った「あなた」のための思いが、一人一人から伝えられました。

### 【文部科学大臣奨励賞】

茨城県 水戸市立千波中学校

「脱!! メタボ! 父さん頑張れ弁当」

田村 大樹 さん 小島 尚貴 さん 大森 賢人 さん



できあがったおべんとう



競技中の様子

## パソコン入力コンクール

コンピュータ活用の基礎・基本とも言うべきパソコン入力（タッチタイピング）を、全国予選大会から上位188名が集まり、準決勝、決勝（68名）でその素晴らしい技術を競い合いました。また、今回初めて「あなたのためのメールコンテスト」を実施しました。



会場内の中継を見る引率者

### 【茨城県知事賞】

東京都 立教池袋中学校

「第5部 和文A中学生」 栗間 友章 さん

### 【厚生労働大臣賞】

茨城県 下妻市立東部中学校

「Healthy-Beauty ランチ」

藤川 郁芳 さん 入江 莉加 さん 戸井田 美穂 さん

### 【茨城県知事賞】

東京都 足立区立第十一中学校

「地域とわたしたちの心をつなぐまごころ花むすび弁当」

宮越 円 さん 高橋 奈月 さん 稲浪 あずさ さん

### 【全日本中学校技術・家庭科研究会長賞】

徳島県 徳島県立城内中学校

「ヒヨコちゃん

頑張れ弁当」

小林 優香 さん

嶋 悠 さん



プレゼンの様子

### 【全日本中学校技術・家庭科研究会長賞】

石川県 白山市立松任中学校

「第5部 和文A中学生」 池下 陽南歩 さん

福島県 郡山市立行健第二小学校

「第5部 和文A小学生高学年」

渡邊 夏希 さん

広島県

広島市立伴東小学校

「第1部 ホームポジション

基礎」

勝部 真太郎 さん



競技開始を待つ緊張の一瞬

## 体験セミナー 展示 インターネット中継 他

昨年に引き続き、体験セミナー、展示コーナーは受付順番待ちの長蛇の列ができました。特に、親子で体験できる、ものづくり体験は好評でした。できあがった作品を大事そうに持ち帰る姿がありました。

今年もつくば市商工会をはじめ、たくさんの飲食コーナーが設けられ、茨城のおいしい味覚を堪能していただきました。ASIMOや木育・食育・環境に優しいものづくりの展示が目玉でした。また、技術・家庭科にかかわるたくさんの教材や資料が展示されました。

本年度初めて、全てのプログラムのインターネット中継を行いました。途中トラブルもありましたが、3つのチャンネルに全国各地から約10,000件を超えるアクセスを頂きました。中継に関するアンケートには、「中継を見ているロボットの先輩が応援の電話を下さったり、随時メールが来たり、と会場に行けなくて残念なことなく、楽しめました。…」等、沢山のご意見を頂きました。

