

第9回 青少年のための

# 科学の祭典 2011

## 三重大学大会

この活動は、子どもゆめ基金(独立行政法人国立青少年教育振興機構)の助成金の交付を受けて行うものです

入場  
無料



三重大学大会

平成23年 11月 19日(土) ~ 20日(日)

1日目 13:00~17:00

2日目 10:00~16:00

三重大学(三翠ホール)

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

イラスト：中里裕子

【主催】「青少年のための科学の祭典」三重大学大会実行委員会、(財)日本科学技術振興財団・科学技術館

【後援】文部科学省、三重大学、三重県教育委員会、津市教育委員会、亀山市教育委員会、名張市教育委員会、伊賀市教育委員会、尾鷲市教育委員会、熊野市教育委員会、紀北町教育委員会、三重県立博物館、三重県教職員組合、三重県小中学校理科教育振興会、三重県中学校理科教育研究会、三重県高等学校理科教育研究会、三重県中学校技術・家庭科研究会、全国科学館連携協議会、全国科学博物館協議会、NHK、日本物理教育学会、日本生物教育学会、日本地学教育学会、日本理科教育協会、日本基礎化学教育学会、日本科学教育学会、日本理科教育学会、日本地質学会、日本生物物理学会、日本産業技術教育学会、(社)日本物理学会、(社)日本物理学会、(社)日本化学会、(社)電気学会、(社)日本機械学会、(社)日本アイソトープ協会、(社)日本理科教育振興協会、(財)日本私学教育研究所、(社)日本植物学会、(社)日本動物学会、(社)日本天文学会、(社)日本工学会、朝日新聞社、毎日新聞社、読売新聞社、産経新聞社、中日新聞社、伊勢新聞社、三重テレビ放送、株式会社ZTV

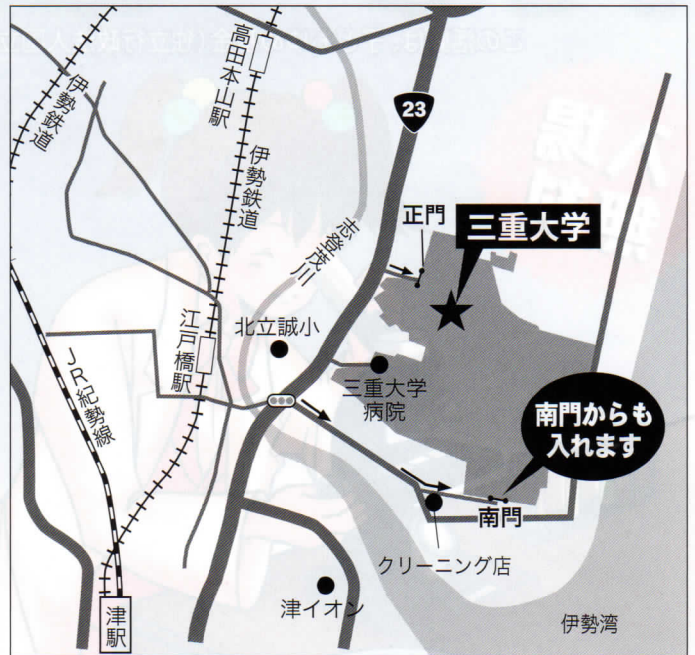
【協賛】電気事業連合会、中部電力株式会社、岡三加藤文化振興財団、シャープ株式会社、株式会社啓林館、住友電装株式会社、太陽化学株式会社、株式会社ライフテクノサービス、大日本図書株式会社、株式会社島津理化

# 青少年のための科学の祭典2011

## 三重大学大会

### 【出展内容】

- ・電波の発信源を探そう「フォックス ハンティング」  
(中部電力津電力センター・電子通信課)
- ・一もし、倒れている人を見つけたらー みんなで救急蘇生法をやってみよう! (三重大学医学部附属病院・救命救急センター)
- ・電気と磁石で走るアルミと紙の列車  
(三重大学工学部・電気電子工学科)
- ・アルミ合金製のロボットでボクシング!!  
(三重大学工学部・機械工学専攻)
- ・Jr.ロボコンに挑戦しよう! (三重大学教育学部・技術教育コース)
- ・わくわくセメント工作 (三重大学教育学部・技術教育コース)
- ・自ら電気をつくろうー人力発電自転車ー  
(中部電力(株)三重支店総務部地域・広報グループ)
- ・コンクリート(モルタル)で小物を作ろう  
(三重大学工学部・工学研究科技術部)
- ・味のふしぎ (三重大学教育学部・家政教育コース)
- ・アガースパゲティを作ろう (三重大学教育学部・家政教育コース)
- ・放射線をしらべよう! (三重大学地域イノベーション)
- ・紫キャベツの秘密 (鈴鹿医療科学大学)
- ・ピヨピヨ・シャワーをつくろう~笛と霧吹き協奏曲~  
(大日本図書株式会社 名古屋支社)
- ・赤外放射サーモグラフィで温度を見よう  
(三重県立津高等学校SSC部)
- ・ペルチェでふしぎ体験 (三重大学生物資源学部・共生環境学)
- ・「坂道をトコトコと下る振り子ロボット」を作ろう  
(株式会社啓林館)
- ・切り紙de昆虫博士になろう!  
(三重県 生活・文化部 新博物館整備推進室)
- ・フルーツってどうしてよい香りがするのだろう  
(三重大学工学部・分子素材工学専攻)
- ・生き物で絵や字を描こう (三重県立伊勢高等学校)
- ・バーチャル・リアリティ (3D映像) のしくみ  
(三重大学工学部・情報工学専攻)
- ・ガラスアクセサリーを作ってみよう「あっ!!光るんだ」  
(三重大学工学部・分子素材工学専攻)
- ・発光ダイオードラジオ (三重大学工学部・物理工学専攻)
- ・静電気不思議体験 (三重大学工学部・電気電子工学専攻)
- ・オモイをカタチに ~機械でもものづくり~  
(三重大学工学部・機械工学専攻)
- ・建築模型をつくろう (三重大学工学部・建築学専攻)



- ◆近鉄名古屋線・JR東海紀勢本線「津駅」下車/バスにて10分  
(津駅東口三重交通バス4番のりばから白塚駅前、棕本行、豊里ネオポリス行、三重病院行、太陽の街行で「大学病院前」下車)
- ◆近鉄名古屋線「江戸橋駅」下車/徒歩にて10分
- ◆自動車の方は国道23号線より三重大学正門か、江戸橋交差点より海の方へ入って南門よりお入り下さい。
- ◆附属病院からは入れません。

- ・スライムをつくろう (津市立一身田中学校)
- ・きれいな結晶を作ろう (三重大学教育学部・理科教育コース)
- ・小さなプラネタリウムへようこそ  
(三重大学教育学部・理科教育コース)
- ・スーパーボールを作ろう (三重大学教育学部・理科教育コース)
- ・世界に一つしかないキーホルダーを作ろう  
(三重大学教育学部・理科教育コース)
- ・香りのリーフ (三重大学教育学部・理科教育コース)
- ・虹色のコマをつくろう (三重大学教育学部・理科教育コース)

### 事務局

「青少年のための科学の祭典」三重大学大会実行委員会

〒514-8507 津市栗真町屋町 1577

三重大学教育学部理科教育講座 後藤太一郎

TEL/FAX : 059-231-9260 (開催日は 090-6616-9260)

E-mail : goto@edu.mie-u.ac.jp