

# 科学の祭典

科学と遊ぼう!!

楽しい不思議体験

日時

2011

11/19(土)・20(日)

10:00~17:00 10:00~16:00

会場

新潟薬科大学

新潟市 秋葉区東島 265 番地 1

開催内容

- 1 小中学生向けの実験工作教室(常設ブース)
- 2 科学マジックショー=参加型体験実験
- 3 県内科学技術振興企業・団体等PRコーナー

主催

青少年のための科学の祭典新潟大会実行委員会  
(財)日本科学技術振興財団・科学技術館

共催

新潟県、新潟県教育委員会、新潟市、新潟市教育委員会、  
NPO法人 新潟の科学・自然探偵団、UX新潟テレビ21

協力

株コロナ、長岡技術科学大学、長岡工業高等専門学校

後援

文部科学省、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、社日本物理学会、社応用物理学会、社日本化学会、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、社電気学会、朝日新聞新潟総局、新潟県小学校長会、新潟県中学校長会、新潟県高等学校長協会、新潟県小中学校PTA連合会、新潟県高等学校PTA連合会、新潟県公民館連合会、社新潟県商工会議所連合会、新潟県商工会連合会、新潟商工会議所、新潟県中小企業団体中央会、新潟経済同友会、社新潟県電子機械工業会、一般社団法人新潟県発明協会

特別協力

東北電力にいがた・ナミックス株式会社・新潟薬科大学

協賛

新潟工科大学、新潟国際情報大学、新潟大学、ダイニチ工業株、国際石油開発帝石株、NSG教育研究会、雪国科学株、株第一印刷所、能開センター、日本歯科大学新潟生命歯学部、石油資源開発株、財内田エネルギー科学振興財団

イラスト 中里裕子



コメッセ&  
コメッセカップ  
2011

身近な不思議をテーマに科学してきた「コメッセ探偵団研究発表会」と県内の科学と出会えるサイエンスカフェ、アイデアを競う「コメッセカップ」を開催します。

会場：B102号室 入場無料・入退場自由

主催：新潟大学、NPO新潟の科学・自然探偵団 共催：青少年のための科学の祭典新潟大会実行委員会 後援：新潟県、新潟市、南魚沼市、新潟県教育委員会、新潟市教育委員会、長岡市教育委員会、上越市教育委員会、BSN新潟放送、NST、TeNYテレビ新潟、UX新潟テレビ21 協賛：株式会社エヌ・ティー・エス 共同開催：青少年のための科学の祭典新潟県大会 ※時間・企画などは予定を含みます。 ※詳細はWEBで <http://www.komesse.com/> ※「コメッセ」の活動は独立行政法人科学技術振興機構(JST)地域ネットワーク支援を受けています。

19日(土)

コメッセ探偵団  
研究発表会

12:50-14:20

身近な科学や自然の  
調査発表。小学生も  
登場します。



サイエンス  
カフェ

14:40-15:40

飲み物付きのカフェ  
形式で科学の  
お話が聞けるよ!



20日(日)

コメッセ  
カップ

11:00-14:30

自作ロボットの対戦や  
ブラシで作った  
カーレース!



# 入場無料

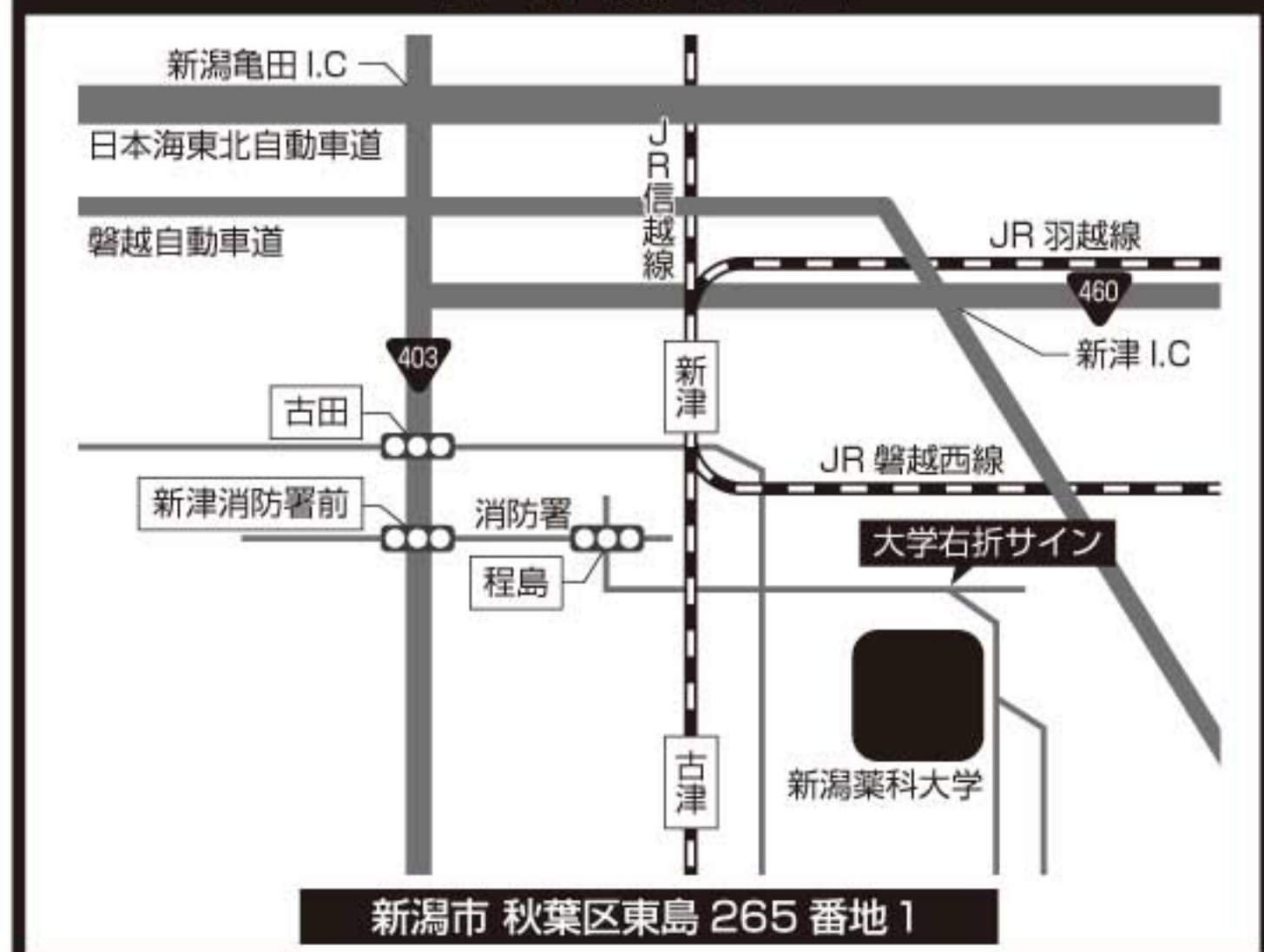
未来を担う子どもたちに「科学の不思議、ものづくりの素晴らしさ」を体験して科学に親しみと興味関心を持ってもらいたい。そんな願いをもつ学校や素晴らしい技術を持った企業と一緒に、さまざまな実験・工作教室などを繰り広げます。

## 科学の祭典内容

No.	演示テーマ	出展団体名
B1	電気を光にかえてみよう！／消費電力を体験しよう！	東北電力(株)新潟支店
B2	“くだもの”のあまさ・すっぱさはどのくらい？	新潟大学農学部
B3	おや？ まぜまぜ、こねこね、あら不思議！！	ナミックス(株)
B4		
B5	カオス・フラクタル理論を体験しよう！	長岡技術科学大学(カオス・フラクタル)
B6	色のしくみ	長岡工業高等専門学校
B7	単レンズ顕微鏡をつくろう	新潟大学理学部①
B8	樹氷を作る魔法の液体	新潟工科大学
B9	ロボットカーリングゲームに挑戦	NSG教育研究会
B10	あなたも科学捜査官！	新潟薬科大学薬学部
B11	ヨウ素デンプン反応	新潟薬科大学 応用生命科学部
B12	走れ！ペーパーアニマルズ！！	ダイニチ工業(株)
B13	オリジナル入浴剤をつくろう	県内高等学校教諭
B14	耳（鼓膜）ではなくて骨で聞く	県立巻高校理科部

No.	演示テーマ	出展団体名
B15	風に向かって進むウインドカーを作ろう	新潟大学工学部①
B16	省エネLEDを体験しよう！工作しよう！	新潟大学工学部②
B17	重心とおもちゃ	県立新発田高校物理部
B18	原子の運動をしらべてみよう	新潟大学理学部②
B19	ストローで笛をつくってみよう	(株)コロナ
B20	3Dプログラミング	新潟国際情報大学
B21	虹色を見よう！	能開センター
B22	実は強いぞ、空気のカ	県立燕中等教育学校サイエンス部①
B23	ドッカ〜とロケットを飛ばしてみよう	県立燕中等教育学校サイエンス部②
B24	目に見えない光（赤外線）を体感しよう	雪国科学(株)
S1	見てみよう色の世界、聞いてみよう音の世界	サイエンスレンジャー
S2	回せ・飛ばせ・曲がれ など	サイエンスリーダー
S3	かがくのパワー 空気のちから	サイエンスリーダー

## 会場案内図



## にいがた科学フェスタタイムスケジュール

青少年のための科学の祭典新潟県大会

19日

10:00~17:00

1. 小中学生向けの実験工作教室
2. 県内科学技術振興企業・団体等 PR コーナー
3. 科学マジックショー、参加型体験実験

20日

10:00~16:00

1. 小中学生向けの実験工作教室
2. 県内科学技術振興企業・団体等 PR コーナー
3. 科学マジックショー、参加型体験実験

コメッセ&コメッセカップ 2011

19日

コメッセ探偵団 研究発表会

12:50~14:20 コメッセ探偵団発表会

サイエンスカフェ

14:40~15:00 省エネカフェ(新潟汽船に省エネくらぶ代表 波多野千代)

15:00~15:20 雪割カフェ(新潟大学工学部技術部・新潟雪割研究会事務局 坂井淳一)

15:20~15:40 龍ぼり隊カフェ(水の駅「ビュー福島」レンジャー 小林博隆)

コメッセ探偵団表彰式

15:40~16:00 コメッセ探偵団表彰式

20日

コメッセカップ

11:00~12:00 ブラシカーカップ ブラシカー作りの工夫とアイデア

13:00~14:30 ロボコンカップ ロボット作りの工夫とアイデア

## 問い合わせ先

青少年のための科学の祭典  
新潟大会実行委員会事務局

〒951-8521

新潟市中央区下大川前通六ノ町 2230-19 (ux新潟テレビ21)

TEL(025)223-0282