

「青少年のための科学の祭典」柏崎刈羽大会報告書

- 主催 柏崎市教育委員会・新潟工科大学・公益財団法人日本科学技術振興財団
- 後援 刈羽村教育委員会・柏崎市刈羽郡学校教育研究会・公益財団法人海洋生物環境研究所
日本微生物生態学会・新潟県生物教育研究会
- 会場 新潟工科大学（〒945-1103 柏崎市藤橋1719）
- 開催日時 平成30年 6月23日（土） 9：50～15：30
11月23日（祝・金） 9：50～15：30
- 来場者数 6月23日 2,500人
11月23日 1,800人
- 出展数 6月 16ブース
11月 18ブース
- 出展タイトル一覧
- 6月23日
- ・プラバンづくり
コーヒーカップでキーホルダー!?
プラスチックが熱で変形する特徴を利用してキーホルダーを作ろう。
 - ・おどるタコさん
手のひらにのせるだけでクネクネおどりだす、ゆかいなタコさんを作ろう!
 - ・挑戦してみよう イルミネーションLEDの製作
ハンダごてを使って電子工作にチャレンジ!
色が変わるイルミネーションLEDを作ろう。
 - ・柏崎の大地の神秘 ～宝石探し～
きれいな石好き集合!
柏崎の川砂にかくれた、キラリと光る結晶を探し出しましょう。
 - ・チャレンジ研究室 ちょっと難しい実験にチャレンジ!みんなの挑戦を待っている!
 - ・吸水ポリマーの限界に挑戦!
 - ・マイクロ探検隊
 - ・大人もだまされる秘密アイテムをつくろう
 - ・あやしく光るびよんスライム
 - ・UV（紫外線）チェックビーズ
 - ・再生可能エネルギーって何だろう?
 - ・電車でGO!一緒に電車を走らせてみよう
 - ・プログラミングにチャレンジ
 - ・アイスクリームをつくろう
 - ・海そうしおりづくり
 - ・菜の花プロジェクト
- 11月23日
- ・キャンドルづくり
大人気の手作りキャンドル。自分だけのカラフルキャンドルをつくろう。

- ふわふわスライム
 - いつものスライムに一工夫。
 - よーくこねると、ふわふわスライムのできあがり！
- シラスふしぎ発見
 - スーパーで見かけるシラス。食べずに虫めがねで観察してみよう。
 - 何かがかくれている！？
- ビー玉万華鏡
 - キラキラするだけじゃない、スピードとスリルも楽しめる万華鏡をつくろう。
- チャレンジ研究室 ちょっと難しい実験にチャレンジ！みんなの挑戦を待っている！
 - 音でいろいろ体験 ～振動モーターも作るよ～
 - ミクロ探検隊
 - カイロでぽっかぽか
- 大型風洞で台風並みの強風を体験しよう
- あやしく光るびよんスライム
- 再生可能エネルギーって何だろう？
- 大地の神秘～塩の結晶をとりだそう～
- 挑戦してみよう 電子オルゴールの製作
- プログラミングでドローンを操縦してみよう！
- 電車でGO！一緒に電車を走らせてみよう
- ストロー笛を作ろう！
- レンジで押し花