

おもしろワクワク化学の世界 '10 高知化学展

化学に関する 20 数種類の実験ブースを自由にまわって、色々な実験を楽しみ、不思議な現象を体感できます。化学の知識が色々な所で役に立つことを実感しましょう。

申し込みの必要はありません。ご自由にご来場ください。参加無料

会期：8月28日（土）～8月30日（月）10：00～17：00 （30日は16：00まで）

会場：高知市本町 高知会館

主催 / 日本化学会中国四国支部

共催 / (財) 徳山科学技術振興財団、高知大学

後援 / 高知市、高知市教育委員会、高知県教育委員会、高知県市町村教育委員会連合会、NHK高知放送局、RKC高知放送、KUTVテレビ高知、KSSさんさんテレビ、高知ケーブルテレビ、FM高知、高知新聞、朝日新聞高知総局、毎日新聞高知支局、読売新聞高知支局

協賛 / 旭食品（株）

連絡・問合せ先：高知大学理学部応用理学科 高知化学展実行委員会代表 北條正司
〒780-8520 高知市曙町 2 丁目 5-1 TEL 088-844-8306 FAX 088-844-8359
E-mail mhojo@kochi-u.ac.jp

テーマ一覧（おもしろワクワク化学の世界 '21 高知化学展）

1. 冷たくするとゴムはガラスに変わる？

高知大学 理学部 ほうじょうまさし 北條正司

2. 光と色の不思議がいっぱい

高知大学 理学部 よしだかつひら おおやまはるか 吉田勝平・大山晴香

3. せっこう模型をつくる

高知大学 理学部 よねむらとしあき 米村俊昭

4. コンピュータで見る分子の世界

高知大学 教育学部・理学部 あかまつただし ふじやまりようじ 赤松直・藤山亮二

5. 圧電体セラミックスで音を聞こう

高知大学 理学部 ^{しまの うちり え} 島内理恵

6. 深海の圧力を実感する

高知大学 海洋コア総合研究センター ^{おかむら} 岡村 ^{けい} 慶

7. 石けんで動く船

高知大学 理学部 ^{ながの たかし} 永野高志

8. 液晶をつくろう

高知女子大学 生活科学部 ^{だんの てつや} 團野 哲也

9. 酸とアルカリを色変化で調べる

高知女子大学 生活科学部 ^{いっしきけんじ} 一色健司

10. 微生物の不思議な分子を使った水質浄化体験

高知大学国際・地域連携センター ^{いしづかさとし} 石塚悟史、農学部 ^{ながたしんじ} 永田信治

11. 木炭電池をつくって、モーターを回してみよう

高知工科大学 ^{すみ かつひろ} 角 克宏

12. 鉄を燃やしてみよう

高知工科大学 ^{にしわきながとし} 西脇永敏

13. 光で色を着けてみよう

高知工業高等専門学校 ^{おおすみまさと} 大角理人

14. お湯・氷水・液体窒素を使ったおもしろい材料

高知工業高等専門学校 ^{やすかわまさひろ} 安川雅啓

15. 食物のDNAを見てみよう！

(独) 科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト高知 ^{すえやすあやこ} 末安亜矢子

16. フワフワ浮かぶシャボン玉

(独) 科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト高知 ^{すえやすあやこ} 末安亜矢子

17. 二酸化炭素の性質を調べてみよう

高知大学 名誉教授 ^{やすいたかじ} 安井隆次 高知大学 理学部 ^{まつもとけんじ} 松本健司

18. 塩水で燃料電池をつくってみよう

株式会社トクヤマ ^{たけした ひろ} 竹下 寛

19. カルメラ焼きを作ってみよう

株式会社トクヤマ ^{たけすえまさひろ} 武末正広

20. ソーラーエネルギーで貯水槽水道水を消毒する

水道施設整備技術協議会・(株)アウコンプリア ^{たむらよしたね まきむらみつぞう} 田村善胤・牧村光造

高知大学理学部 ^{ほうじょうまさし} 北 條 正司

21. 宇宙と発酵

高知県工業技術センター ^{うえひがしはるひこ} 上 東 治彦