

第3回 サイエンスセミナー in 江戸川大学

「コンピュータと化学」をキーワードとして、さまざまな角度から身近な材料を用いた体験・実験を通して視覚的に“カガク”（科学と化学）を楽しむセミナーを企画しました。科学的な思考力を育成するためのきっかけとして、また、普段疑問に感じる“カガク”の話題を気楽に質問する場として、幅広い年代の方々の参加をお待ちしています。

日時：2015年7月24日（金）13:00～17:30

会場：江戸川大学駒木キャンパス（千葉県流山市駒木474）

最寄り駅：●つくばエクスプレス線、東武野田線流山おおたかの森駅下車、スクールバスで5分
●東武野田線豊四季駅下車、徒歩12分
●常磐線柏駅下車、柏駅西口2番乗り場から東武バス高田車庫行き、柏の葉キャンパス駅西口行き、または国立がんセンター行きで約8分
梅林下車、徒歩5分

対象：中学生・高校生（親子連れの幼児・小学生や大人も大歓迎します）

13:00-13:30

開講式（ごあいさつ、オリエンテーション）

13:30-17:00

体験・展示ブース「美しいカガクの世界を体験しよう！～分子の構造はどうなっているの？～」

- ・「極小物質から生命のナゾにせまる」本間善夫（サイエンスカフェにいがた幹事）
- ・「立体の化学、折り紙で学ぶ分子の構造」細矢治夫（お茶の水女子大学名誉教授）
- ・「原子軌道のガラス彫刻」時田澄男（埼玉大学名誉教授）
- ・「見えないタンパク質の拡張現実」後藤仁志（豊橋技術科学大学）
- ・「モル・タロウで学ぼう！原子・分子の世界」中村恵子（埼玉大学）
- ・「3Dプリンタで化学する！」吉村忠与志（福井高専名誉教授）
- ・「みんなのスパコンTSUBAME」渡邊寿雄（東京工業大学）
- ・「空と海の色の秘密にせまろう！」神部順子・八木徹（江戸川大学）
- ・「科学マジック・科学クイズ」葛谷信治（県立東葛飾高等学校）
- ・「時計反応と振動反応」石井和成（県立我孫子高等学校）
- ・「ロボカップについて」福永安祐子（松戸市立小金中学校）
- ・「光で飛ぶ?!未来のロケット！」山口敏和（東京大学）

15:30-17:00

トークセッション&サイエンスカフェ（講師陣と参加者の交流）

17:00-17:30

終了式

申し込み・問い合わせ先

企画総務課 TEL 04-7152-9908 E-mail soumu@edogawa-u.ac.jp

申し込み〆切 7月23日（木）17:00【当日受付可】

主催 江戸川大学

後援 日本コンピュータ化学会、流山市教育委員会、柏市教育委員会、松戸市教育委員会



モル・タロウで学ぼう！

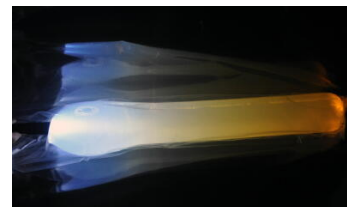


空と海の色の秘密にせまろう！

分子や結晶の多面体を作ろう



見えないタンパク質の拡張現実



電磁石でベルをならそう！
スライムを作って遊ぼう！など
夏休み自由研究応援展示もあります