

第7回 サイエンスセミナー 2019 in 江戸川大学

「コンピュータと“カガク”（科学と化学）」をキーワードとして、さまざまな角度から体験・実験を通したセミナーです。本年度で第7回目を迎えます。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、たくさんの皆様にご参加いただけるよう、お待ちしております。

日時：2019年7月27日（土）13:00～17:00

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、東武アーバンパークライン
流山おおたかの森駅下車、スクールバスで5分

●東武アーバンパークライン
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・保護者とご一緒の小学生・大人

プログラム：

13:00～13:10

開講式（ごあいさつ、オリエンテーション）

13:10～17:00

体験・展示ブース「カガクの魅力を体感しよう！」

今回も多くのご体験・展示を用意しています。

- ・日本コンピュータ化学会の後援を受けた多彩な体験・展示ブース
- ・近隣の中学生、高校生の参加・発表等
- ・大学生による「カガク体験コーナー」

15:30～16:30

中学生・高校生による「カガク発表会」（講師陣と参加者の交流）

16:30～17:00

終了式

体験・展示一覧（予定）

「元素・分子が登場する本を読もう！」本間善夫（ecosci.jp）／「小・中学校の先生方のためのExcelプログラミング入門」吉村忠与志（福井高専名誉教授）／「分子や結晶の多面体を作ろう」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）／「分子模型『モル・タロウ』で学ぼう！原子・分子の世界」太刀川達也（埼玉大学）／国際周期表年2019 記念グッズを作ろう！中村恵子（埼玉大学）／「人工知能ニューラルネットワーク」内田希（長岡技術科学大学）／「コンピュータで図を描く」青山智夫（江戸川大学情報教育研究所）／「小さな波を使って見る世界～X線と中性子では見え方が違う！～」(茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター)／水辺の生き物の世界へようこそ-アクアマリンいなわしろカワセミ水族館の昆虫博士発信！！-平澤桂（アクアマリンいなわしろカワセミ水族館）／「地球を感じよう！—君も今日から天気予報士？—」神部順子（江戸川大学）／「3D技術に触れよう！3Dプリンタ体験コーナー」山口敏和（江戸川大学）／「ロボットの世界」小原裕二（江戸川大学）／「科学部の活動について」福永安祐子（松戸市立小金中学校）

申し込み・問い合わせ先

E-mail infotech@edogawa-u.ac.jp <https://www.facebook.com/EdogawaIIE/>

主催 江戸川大学情報教育研究所

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

協賛 私立大学情報教育協会

