

宇宙からの流星観測 プロジェクト「メテオ」 —最新状況と今後の展望—

荒井朋子 講演会

千葉工業大学 惑星探査研究センター 上席研究員

2016

12

18 日

14:00~14:45 (開場13:45)

会場

千葉工業大学 津田沼キャンパス
4号館 4階 435教室

参加費

無料

申込

不要 (当日、直接会場にお越しください)



3度目の打ち上げで2016年3月に国際宇宙ステーションに届けられ、7月から観測を開始した千葉工大発の「メテオ」プロジェクト。2年に渡り、地球に降る流星を宇宙から見下ろす形で観測する世界初の試みです。本講演ではプロジェクトの最新状況と成果を紹介し、2016年を振り返ると共に、「メテオ」が拓く流星研究の今後の展望を語ります。

企画
お問い合わせ先

千葉工大女性研究者ネットワークフォーラム
千葉工業大学入試広報課 電話047-478-0222

千葉工業大学 クリスマスイルミネーションイベント

サイエンスショー ～鉄だって燃えるよ～

先着順
受付

燃えそうにない「鉄」を燃やすためには？酸化現象など、自然の不思議を分かりやすく説明する実験です。



①15:00～15:30 ②16:00～16:30
7号館4階 7405 定員 各回 40名

しめ縄作りで合格祈願！

先着順
受付

お正月の縁起物！で知られるしめ縄飾りを、合格祈願用の「しめ縄リース」にアレンジします。ていねいに葉を編みこみして、自分だけのオリジナル「合格しめ縄飾り」を作りましょう。



①14:00～14:40 ②16:00～16:40
7号館4階 7410 定員 各回 15名

ツリーを作ろう

先着順
受付

工作センターで加工したパズルを組み立て、ミニ Xmas ツリーを作ろう！キラキラビーズやモールを使って、自分だけのツリーを作ってみよう。



14:30～16:30 (フリータイム)
7号館4階 7402 定員 60名

万華鏡を作ろう

先着順
受付

色々な素材を使って、万華鏡を作ろう！色々な組み合わせで、不思議な世界が広がります。チバニーやオリジナルアイコンを作って、オンリーワンの作品に仕上げます。



①14:00～14:50 ②15:00～15:50 ③16:00～16:50
7号館4階 7404 定員 各回 20名

ロボット操縦体験

先着順
受付

学生自作のヒューマノイドロボットが登場！総合工学研究会のメンバーが、ロボットの操縦を優しく教えます。



①13:30～14:10 ②15:00～15:40
7号館4階 7403 定員 各回 30名

チバニー キャンドル作り

先着順
受付

誰でもカンタン！ロウをこねこねしてキャンドルを作りましょう！チバニーサンタ、パンダ、サンタクロースを選べます。



①14:00～14:50 ②15:00～15:50 ③16:00～16:50
7号館4階 7408 定員 各回 20名

学生と一緒に！ プチワークショップ

デザイン科学科学生デザインによる「着せ替えキーホルダー」作り挑戦しよう！アイテムに色を塗って、着せ替えパーツを揃えたら、世界にひとつだけのオリジナルキーホルダーの出来上がり！



14:00～17:00
4号館地下1階 工作センター内

全長 30cm のフィルム ロケットを打ち上げよう！

先着順
受付

懐かしのフィルムケースを利用して全長 30cm のロケットを製作して打ち上げます。大きな音と共に打ち上がるロケットは迫力満点！年齢を問わず誰でもロケット工学に触れる楽しい工作教室です。



①14:00～14:40 ②15:00～15:40
7号館4階 7406 定員 各回 20名

オセロ名人に挑戦

日本オセロ連盟の公認指導員として全国各地を飛び回るオセロの達人・坂口和大人(本学卒業生)が、多面打ち対決であなたと勝負します。ぜひ挑戦を！



14:00～17:00
7号館4階 7407

手作りオーナメントで サンタさんにお願い

手作りオーナメントにみんなの願い事や熱いメッセージを綴りましょう。色々な形のパーツを組み合わせるとステキなオーナメントが完成！クリスマスツリーに飾れば願い事がかなうかも・・・



13:00～17:00
1号館1階

ロボティクス・ メディア・アート

狭いスペースでも楽しめる室内型のメディア・アートを大公開！人の動きや音などに連動するセンサーを用いたリアルタイムシミュレーションで、映像の中に入り込む臨場感を楽しもう！



13:00～17:00
7号館1階

コマ大戦！

先着順
受付

組み合わせを考えて、よく回るコマ作りに挑戦しましょう！千葉工大のものづくり工房「工作センター」で加工した部品を組み合わせ、オリジナルコマを完成させたら、コマ対戦で優勝をねらおう。



①14:00～14:40 ②15:00～15:40
7号館1階 定員 各回 16名

受付 1号館 (プログラム配付)

定員制のイベントについては
7号館1階で
当日の先着順にて
整理券を配付いたします



スマホ・携帯サイトは
こちらから

千葉工大



■アクセスマップ



津田沼キャンパス

- JR 総武線 津田沼駅前(南口)
- 京成線 京成津田沼駅から徒歩 10分
- 新京成線 新津田沼駅から徒歩 3分

千葉工業大学
CHIBA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

