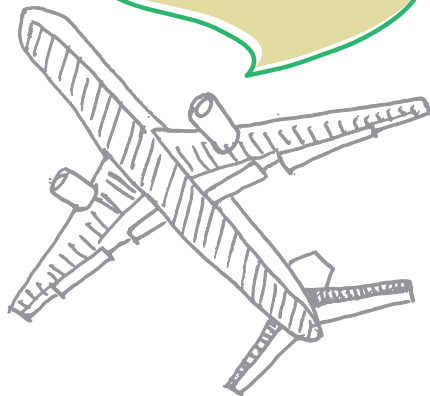


大阪大学  
21世紀  
懐徳堂

アイ・スポット  
i-spot 講座

# 空を飛ぶ

受講料は無料です。  
お気軽に  
ご参加ください！



この機会に、「空を飛ぶ」生物の代表格である鳥の生態について、そして今まさに日本とその周辺を飛んでいる航空機についてなど、「空を飛ぶ」というキーワードから連想されるモノたちを様々な角度から考えます。

そんなあなたに、i-spot 講座！

いつもと違う世界をのぞきたい。

仕事帰りに、知的気分転換したい。

気軽に教養を身につけたい。

i-spot 講座

大阪市と大阪大学が共催する、公開講座

全3講座 受講料 無料 定員 各講座30名

今年度より、先着順から抽選制になります！

会場／大阪市まちづくり情報発信施設「アイ・スポット」(淀屋橋 odona2 階)

1講座から  
受講可能！

受講料  
無料  
(各回申込制)

7月31日(水) ①18:30-20:00

鳥の歌が  
教えてくれること

松林志保

大阪大学大学院工学研究科 特任准教授

鳥の歌を聞いたとき、今どこで鳴いたんだろう？なんて言っているのを知りたい！と思ったことはありませんか？本講では、ロボットの耳を使った鳥類の新しい観測技法の紹介と、野外調査を行う中で「聞こえてきた」鳥の歌の世界の一片をご紹介します。森や野生動物が好きな方、ロボットやAIに興味がある方、ぜひご参加ください。



1次申込受付期間 7月1日(月)~7月15日(月)

8月21日(水) ①18:30-20:00

なぜ、医師が大阪の  
「空を飛ぶ」のか  
大阪府ドクターヘリの紹介

中川雄公

大阪大学医学部附属病院 講師

日本では、現在、53機のドクターヘリが運航しています。少なくとも53人の医師が、毎日のように空を飛んでいることとなります。その中の一つ、大阪府ドクターヘリは2008年1月から運航が始まりました。どうして、医師が、日本の、さらに、大阪の空を飛ぶ必要があるのでしょうか。本講座では、大阪府ドクターヘリ導入の経緯や活動の紹介を通じて、救急医療におけるドクターヘリの意義と役割を解説します。

1次申込受付期間 7月22日(月)~8月5日(月)

8月28日(水) ①18:30-20:00

空と航空機と軍事の世界  
—日本とその近傍で軍用機が  
係わるあれこれの事例を  
国際法から見ると—

真山 全

大阪大学大学院国際公共政策研究科 教授

戦争でなくとも日本とその周辺には軍用機が徘徊しその密度は世界有数でしょう。普通なら日常生活帯同で民間機に乗る程度ですから実感しませんが、軍人の他にそんなことばかり考える法学者もいます。国際法学者です。高度100キロを弾道弾が駆け抜けたら領空侵犯？サミット会場に乗取外国旅客機が突入してきたら空自戦闘機が空中で爆砕していい？亡命軍用機をバラして調査可？米軍機は何故気ままに日本で飛べる？嘉手納拠点の米軍仮想敵役の民間軍事会社戦闘機が落ちたら誰が責任とる？中国軍機が勝手に通れる日本領空ってある？といった問題を国際法から分析します。

1次申込受付期間 7月29日(月)~8月12日(月)

2019年前期テーマ

# 空を飛ぶ

受講料  
**無料**  
(各回申込制)

1講座から  
受講可能!

7/31水 鳥の歌が教えてくれること

8/21水 なぜ、医師が大阪の「空を飛ぶ」のか  
大阪府ドクターヘリの紹介

8/28水 空と航空機と軍事の世界  
—日本とその近傍で軍用機に係わるあれこれの  
事例を国際法から見ると—

会場 大阪市まちづくり情報発信施設「アイ・スポット」  
(大阪府中央区今橋4-1-1 淀屋橋 odona2階)



- ・地下鉄御堂筋線「淀屋橋」駅 10番出口直結
- ・京阪本線「淀屋橋」駅 3番出口から徒歩1分
- ・地下鉄堺筋線「北浜」駅 2番出口から徒歩8分

定員 30名(要申込・抽選制) 受講料 無料

今年度より、先着順から抽選制に変更になりました。

- ・参加が決定された方のみご連絡いたします。
- ・申込受付数に達しなかった場合、先着順で申込を受け付けます。(2次申込)
- ・2次申込の有無は大阪市都市計画局 HPにてお知らせします。

申込方法 以下を電話・メール・FAXのいずれかの方法にてお知らせください。

- ①受講を希望する講座名
- ②受講者ご本人のお名前
- ③年齢
- ④電話番号
- ⑤メールアドレス

申込 1次募集：各講座開講日の約1ヶ月前～2週間前(申込者多数の場合は抽選)

受付期間 抽選結果お知らせ期間：1次募集締切日の翌日・翌々日  
→1次募集で定員に達しなかった場合…2週間前～当日(先着順)

申込み・問合せ先 アイ・スポット

Tel・Fax ▶ 06-4866-6803

※電話受付は平日11:00～21:00、土日・祝日13:00～17:00

メール ▶ [i-spot@voice.ocn.ne.jp](mailto:i-spot@voice.ocn.ne.jp)



アイ・スポット 大阪市 検索



大阪大学  
21世紀  
懐徳堂

ひらく・  
つたえる・  
わかちあう

大阪大学21世紀懐徳堂は、市民と大阪大学をつなぐ社学連携や社会貢献活動の窓口です。大阪大学の高度な研究と教育の成果、文化的資源を広く社会に還元し、また、学外からの要望を受け、大学のさまざまな活動に反映させるコーディネータの役割を果たします。大阪大学の社学連携の情報を集約し広報するとともに、大阪大学の精神的源流である「懐徳堂」で尊重された広範な分野にわたる学び合いの精神を汲み、公開講座、サイエンスカフェ、シンポジウムなどを企画・運営し、市民のみならずと学生、教職員が出会い、能動的に学び合う場づくりを展開しています。