

第5回のユニットコロキウムを来年1月に企画しました。

われわれのところで短期外国人客員教員として来日するオックスフォード大学の
ドラ・ビロ博士に、ハトの比較認知研究の話をしていただきます。

http://www.zoo.ox.ac.uk/people/view/biro_d.htm

日付：2017年1月18日（水）

時間：12：15－13：15

場所：野生動物研究センター地下会議室

話者：Dora Biro（オックスフォード大動物学部准教授、京都大学客員准教授）

内容：ハトの累積的知性・集団意思決定

言語：英語

会場へのアクセスは以下をご参照ください。

<http://www.wrc.kyoto-u.ac.jp/map.html>

百万遍の少し西、コンペイトウの緑寿庵清水のすぐそばです。

発表タイトルとアブストラクトを以下に記しました。

"From collective to cumulative intelligence in animal groups"

The interaction rules that govern coordination and collective decision-making in animal groups represent a burgeoning area of research. Advances in tracking technology are enabling us to elucidate in unprecedented detail the mechanisms involved, the role of inter-individual differences in shaping group behavior, as well as the consequences that such differences have for both groups and individuals. Focusing on my research group's work with birds, in this talk I will discuss how leaders and followers can spontaneously emerge in groups, how groups benefit when multiple individuals contribute to decisions (i.e. collective intelligence, and how learning while acting collectively with others can allow knowledge to accumulate in groups (i.e. cumulative intelligence in ways that satisfy criteria for cumulative culture.