

小島 純一 (Jun-ichi Kojima)

所属 (Domain) 理学野生物科学領域 (Domain of Biological Sciences)

・ 博士後期課程複雑系システム科学専攻 (Major in Complex Systems Science)

● 研究テーマ (Research theme)

① スズメバチ科カリバチの自然史

(Natural history of vespid wasps (Insecta, Hymenoptera, Vespidae))

② 動物分類体系・命名法に関する研究

(Studies on taxonomic system and nomenclature of zoology)

① スズメバチ科カリバチは陸上無脊椎動物群集において高い栄養段階にある。これらのカリバチ、中でも社会性を有するスズメバチ亜科、アシナガバチ亜科、ならびに東南アジアとパプア地域に分布するハラホソバチ亜科を中心的な研究対象として、分類学、系統学、社会性進化、環境と群集構造との関係、ならびに侵略的外来種の在来種相への影響の解明をめざした研究を行っている。

Wasps in the family Vespidae are at higher nutritional positions in a terrestrial arthropods community. My research subjects are taxonomy, phylogeny, social evolution, community structure in terms of environmental conditions and effects of invasive species on the native species of these vespid wasps, especially those of the subfamilies Vespinae, Polistinae, and Southeast Asian and Papuan Stenogastrinae, all of which have sociality.



Welcome to the ICZN



The International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN) acts as adviser and arbiter for the zoological community by generating and disseminating information on the correct use of the scientific names of animals. The ICZN is responsible for producing the International Code of Zoological Nomenclature - a set of rules for the naming of animals and the resolution of nomenclatural problems.

② 動物命名法国際審議会委員として、(動物の商取引も含めた) 動物に関する種々の生物学的情報の国際的交換媒体としての動物の「学名」の機能を確かなものにするため、現行『国際動物命名規約』の解釈、より適切な改訂に向けた検討すると共に、学名の国際的情報交換媒体としての機能を担保する生物分類体系のあり方についての研究を行っている。

As the commissioner of the International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN), in order to ensure the function of the zoological “scientific names” as the communication media for biological information on

animals, I have contributed to proper interpretation of the articles in the International Code of Zoological Nomenclature and to revision of the International Code of Zoological Nomenclature. I have also worked on the biological classification system that ensure the function of the scientific names as the international the communication media for biological information.

キーワード (Keyword)

自然史 (Natural History) 分類学 (Taxonomy) 命名 (Nomenclature)

専門分野 (Specialized Field)

動物分類学・自然史科学 (Zoological Taxonomy, Natural History)

共同研究可能技術 (Possible Technology of Cooperative research)

技術に関しては特になし (None in Specific Technology)

関連論文・特許情報 website

<https://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/3/0000268/profile.html>

(Related articles・patent information)

研究設備 (Research Facility)

特になし (None in Specific Facility)

研究室URL (Lab. URL)

<http://iunh2.sci.ibaraki.ac.jp/home.html>

E-mail

junichi.kojima.nat8hist@vc.ibaraki.ac.jp