

2021/08/01

日本鳥学会 2021 年度大会 Druid Award 募集要領

日本鳥学会 2021 年度大会実行委員会・企画委員会

1. 趣旨

日本鳥学会 2021 年度大会（以下、本大会）への協賛として、Druid Technology Co., Ltd.（以下、Druid 社）より発信器を寄贈いただきました。つきましては、本大会参加者の皆さまより Druid 社製品を使用した研究計画を募集し、選定された研究に対し、Druid 社製品及びデータサービスを提供いたします。発信器を用いた研究に対する関心を高めるため、応募者の研究計画を大会参加者に公開し、面白いと思われる研究を投票してもらうことで、提供先を選定します。

Druid 社ホームページ：<https://www.druid.tech/en/>

2. 内容

採用件数：1 件

提供内容：「別紙：Druid 社提供製品・サービス内容」の 1～4 のうち 1 セットを提供します。製品進呈後の技術支援、問い合わせ等のサポートも Druid 社にて実施します。

3. 応募資格

本大会参加者全員。ただし、申請は 1 人につき 1 件としてください。共同研究者としての参加に制限はありません。

4. 応募締め切り

8 月 31 日 17:00 まで

5. 申請方法

別紙申請書・研究計画書に必要事項を記入の上、応募締め切りまでに下記あて先まで、メールにて送付してください。

担当者：日本鳥学会 2021 年度大会実行委員会 Druid Award 窓口

メール：sawa@yamashina.or.jp

6. 選考方法

- (1) 申請書の1次審査（研究対象と発信器の整合性、実現可能性などを確認します）
- (2) 1次審査を通過した申請書を本大会ウェブサイトにて公開
 - * 1次審査に通過した申請書については、一次審査を通過した場合、投票のため本研究計画はそのまま大会ウェブサイトの参加者専用ページに限定公開されます。
- (3) 大会参加者による投票を実施し、最も得票数の多い研究1件に対し進呈
 - * 投票に際し、なりすましや金銭・物品等による買収等が発覚した場合は、同研究を選考の対象外とします。

7. その他

学術雑誌等で Druid Award による発信器を用いた研究成果を発表する場合は、発信器の一部を Druid Award により提供をうけた旨を謝辞に付記してください。

【謝辞記載例】

- ・本研究は 2021 年日本鳥学会大会における Druid Award より発信器の提供を受けました。
- ・ The transmitters were provided by Druid Award in the 2021 Annual Meeting of The Ornithological Society of Japan.

以上

別紙：Druid 社提供製品・サービス内容

No.	Contents	Items Included	Value	Total
1	Debut LEGO (3G)	2 x LEGO (3G) devices	US \$1,998.00	US \$2,237.76
		1 year data services for 2 LEGO	US \$239.76	
2	Debut OMNI (3G)	2 x OMNI (3G) devices	US \$2,198.00	US \$2,437.76
		1 year data services for 2 OMNI	US \$239.76	
3	Debut MINI (Argos)	2 x MINI (Argos) devices	US \$2,398.00	US \$2,637.76
		1 year data services for 2 MINI (Argos)	US \$239.76	
4	Debut NANO + HUB (3G)	4 x NANO devices	US \$1,196.00	US \$2,706.88
		1 year data services for 4 NANO	US \$192.00	
		1 x HUB (3G) device	US \$1,199.00	
		1 year data services for 1 HUB (3G)	US \$119.88	

Note: Data services include unlimited global-roaming 2G/3G transmission, cloud-based data management, and access to all functions on the webpage data center and mobile App. **Argos transmission fee is not included.**

注：Debut MINI (Argos) には、別途衛星通信費が発生します。

参考→アルゴス利用料金

<http://www.cubic-i.co.jp/argos/estimation.html>

機器仕様一覧

MODEL	LEGO (3G)	OMNI (3G)	MINI (Argos)	NANO	HUB (3G)
Dimensions (mm)	L68*W21*H16/26/40/50	L50.8*W24.2*H12.8/20.2	L20.6*W20.6*H11.5	L36*W13*H9	L230*W140*H190
Weight (g)	20.5/21.5/25.4/26.5	10.5/15	5.8	2.7/3.7	700
Battery Volume	210mAh	30mAh/210mAh	30mAh	30mAh	7800mAh
Transmission	3G		Argos	INTELINK	3G/INTELINK
Deployment	Backpack/Neck Collar		Backpack		Fixed/Mobile
Antenna	Internal		External		External
Working Temperature	-20°C~60°C		-10°C~60°C		-20°C~60°C
Data	GPS, ENV (light intensity, temperature), BHV (ODBA), raw acceleration				GPS
Waterproof	IP68				IP68
Power Supply	Solar				Solar/Cable
Memory	380,000 pieces of data (equals to 460 days at standard settings of GPS/1h; ENV/1h; ODBA/10min)				20,000
BOOST [†]	YES (intelligently shorten the intervals of GPS to every 600, 300, 60 or 20 seconds when the solar-charging condition is good or the bird is flying)				

Note:

[1] Debut NANO transmits through INTELINK connection with a smart phone or Debut HUB.

[2] Debut HUB (3G) is used as a gateway to collect data from NANO devices at a distance of up to 800~1200 meters. It is usually deployed in field for automatic data collection, device management, and nest entry/exit monitoring and statistics. Or you can use HUB as a mobile gateway so you can find and operate NANOs in real time.

機器イメージ画像

LEGO (3G)



OMNI (3G)



MINI (Argos)



NANO



HUB



(More information please contact support@druid.tech.)