



IN ACTIVITY

令和3年度SCAT研究助成の募集概要（HP掲載）

当センターでは、先端的な情報通信分野の研究の支援および次世代を担う若い研究者の支援をねらいとして、研究費および研究奨励金の助成を行っています。さらに、国際研究交流の促進をねらいとして、国際会議開催費の助成を行っています。これらの令和3年度（令和4年度から助成開始）の募集内容は次のとおりです。

■募集内容 *1

1. 研究費助成

- (1) 応募資格
先端的な情報通信技術分野の研究を行っている研究者または研究グループ
- (2) 助成額など
1件あたり総額250万円以下
(助成期間：2年または3年)
- (3) 募集期間
令和3年9月1日～令和3年10月29日

2. 研究奨励金

- (1) 応募資格
先端的な情報通信技術分野の研究を専攻する、令和4年度大学院博士後期課程への進学予定者で、研究科長が推薦する学生
- (2) 助成額など
1名あたり月額10万円
(助成期間：在学中の3年間以内)
- (3) 募集期間
令和3年9月1日～令和3年11月30日

3. 国際会議助成

- (1) 応募資格
令和4年度中に開催される先端的な情報通信技術分野の国際会議を主催する学会、研究グループなどの責任者
- (2) 助成額など
1件あたり25万円以下
- (3) 募集期間
令和3年9月1日～令和3年10月29日

■応募方法 (今年度は8月頃掲載予定)

所定の申込書類に必要事項を記入のうえ、当センター宛に郵送してください。応募書類は、当センターのホームページからダウンロードしてください。ダウンロードできない方は、下記の送付・問合せ先までご請求ください。

Homepage: https://www.scat.or.jp/josei/boshu/boshu_info/

■送付・問合せ先

〒162-0067 東京都新宿区富久町16-5 新宿高砂ビル
一般財団法人 テレコム先端技術研究支援センター 事業部

TEL : 03-3351-8148 FAX : 03-3351-1624

E-mail : scatjosei@scat.or.jp

Homepage : <https://www.scat.or.jp>

*1 概略を載せています。募集内容の詳細は、当センターのホームページを参照願います。(8月頃掲載)

第109回テレコム技術情報セミナー

- と き : 令和3年3月24日(水)
- と ころ : オンライン開催

講演1: 森林の中からウェブ会議をしたいーUAVによるLTE+Wi-Fi中継技術の開発ー

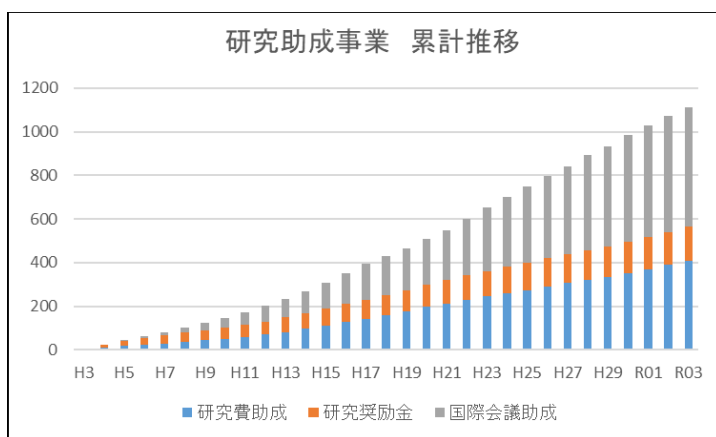
鹿児島大学 農学系教授 寺岡 行雄 氏

(要旨)

国土の3分の2を占める森林の半分程度は携帯電波の不感地域となっている。急峻な地形と樹木による遮断が原因で、森林内は電波伝搬が困難であると考えられるが、上空は林冠に隙間があり電波伝搬の可能性が高い。そこで、森林内で撮影する高画質映像を上空待機のUAV(無人航空機:Unmanned Aerial Vehicle)で森林外部へ中継し、インターネットへ接続する技術実証を、総務省令和2年度IoT利用環境の適正な運用及び整備等に資するガイドライン等策定事業により行った。

研究助成事業 1100件突破

SCATでは令和3年5月に研究助成事業(研究費助成、研究奨励金助成、国際会議に対する累計助成決定件数が1100件を突破しました。



	研究費助成	研究奨励金	国際会議助成	合計累計件数
H3	6	0	0	6
H4	10	14	0	24
H5	18	24	2	44
H6	23	32	9	64
H7	29	37	15	81
H8	36	42	23	101
H9	43	46	35	124
H10	50	51	46	147
H11	58	56	57	171
H12	69	61	71	201
H13	81	67	85	233
H14	97	72	99	268
H15	112	77	120	309
H16	127	82	142	351
H17	142	87	165	394
H18	158	92	181	431
H19	177	97	203	477
H20	198	102	221	521
H21	213	107	240	560
H22	229	112	270	611
H23	244	117	301	662
H24	259	122	329	710
H25	274	127	359	760
H26	290	130	387	807
H27	305	133	415	853
H28	319	136	448	903
H29	334	139	472	945
H30	351	143	501	995
R01	370	146	522	1038
R02	389	151	542	1082
R03	409	155	561	1125

数値は累積助成決定件数、R3は5月時点

第74回理事会

- と き : 令和3年3月12日(金)
- と ころ : SCAT会議室及びオンライン

第74回理事会において、研究助成事業、技術情報の提供及び知識の普及事業、研究者表彰事業、調査研究及び支援事業の実施などを内容とする、令和3年度の事業計画及び収支予算が承認されました。