

2021年7月16日

ISEE 共同利用委員会 委員長 南 雅代
幹事 相木秀則

学会と ISEE 共同利用の関係者の皆さまには、共同利用のアンケートにご協力いただき御礼申し上げます。7月1日～15日に寄せられた回答結果をまとめた簡易版を下記の通り公開します。これは8月5日のコミュニティー・ミーティングへの参加を検討している皆さまと先に情報共有をして、当日の議論を深めることが目的です。未回答の方はアンケートの締め切りを7月末に延長しましたのでこれから（メール連絡したオンラインフォームに）入力をお願いします。不明な点がありましたら ISEE 教員にお問い合わせください。

質問1：回答者の主な所属学会あるいは研究分野を教えてください。

129名の回答結果の上位キーワード：

SGEPSS 18, 海洋学会 18, 惑星 17, 天文 16, 気象 15, 電磁気 13, 物理学会 11, 化学 8, 水文 6, 宇宙 6, 土木 6, 太陽 5, 大気 4, 地質 4, 鉱物 4, 雪氷 2, 第四紀 2, 岩石 2, 生態 1, iLEAPS 1, 考古学 1, 文化財 1, AMS 1, 衛星 1, プラズマ 1

質問2：回答者の立場を教えてください。

129名の回答結果：

学生（学部生・大学院生）	7
研究者（大学、教育関係など）	82
研究者（国の研究機関など）	27
研究者（公立機関、自治体など）	0
研究者（財団法人など）	1
研究者（民間企業など）	5
研究者（海外）	3
研究者（その他）	2
技術者：	2

質問3：宇宙地球環境研究所の活動に対する回答者の印象として、最もあてはまるものを1つ

選んでください。

129名の回答結果：

共同利用・共同研究拠点として興味深い研究集会を開いている	37
共同利用・共同研究拠点として興味深い研究設備を運用している	21
人材育成をとおして学会や社会に貢献している	5
飛翔体（人工衛星・航空機など）による研究を推進している	5
地球環境から宇宙まで広い分野の学際研究を推進している	60
その他:	1

質問4：宇宙地球環境研究所の研究者や学生による成果について、あてはまるものを選んでください。複数選択可

129名の回答結果：

ニュースやネットなどで見たことがある	40.3%
ISEEの研究者や学生の研究発表を見たことがある	77.5%
論文など出版物を読んだことがある（斜め読みを含む）	76.7%
その他:	0

質問5：宇宙地球環境研究所が提供する研究手段の中には次の5つがあります。1：共同利用機器、2：共同利用ソフトウェア・データベース、3：共同利用施設など、4：研究集会、5：海外研究者の招聘。これらについて回答者が最もあてはまる箇所をチェックしてください。各行について1つだけ（複数あてはまる場合は右側の項目を優先して）選択してください。

129名の回答結果：

共同利用観測機器	
知らなかった	31
知っているものがある	67
詳しく知りたいものがある	11
使った・参加したことがある	24

共同利用ソフトウェア・データベース

知らなかった	40
知っているものがある	59
詳しく知りたいものがある	11
使った・参加したことがある	21

共同利用施設など

知らなかった	20
知っているものがある	67
詳しく知りたいものがある	11
使った・参加したことがある	33

研究集会

知らなかった	7
知っているものがある	41
詳しく知りたいものがある	5
使った・参加したことがある	81

海外研究者の招聘

知らなかった	39
知っているものがある	69
詳しく知りたいものがある	10
使った・参加したことがある	13

質問6：共同利用・共同研究拠点には、様々な役割が期待されています。例えば、先端的・独創的な研究を通じた「知の発展」や「次世代技術の開発」、多くの人・資金を巻き込んだ「プロジェクトの推進」、研究者の交流促進やデータ提供による「コミュニティの形成・強化」、若手研究者の参加を通じた「人材の育成」、ステークホルダーに対する責任や科学への信頼と夢を導く「社会への還元」などです。宇宙地球環境研究所が目指す方向性について回答者が期待するものとして、最も当てはまるものとして次の項目から選んでください。メリハリをつけるために選択するのは3つを上限としてください。

129名の回答結果：

専門分野の進展による知の発展	82
----------------	----

分野横断や新分野の開拓による知の発展	82
次世代技術の開発	28
プロジェクトの推進	35
コミュニティの形成・強化	64
人材の育成	52
社会への還元	19
その他:	1

質問 7 : ISEE 共同利用・共同研究制度の利用経験（集会への参加を含む）および利用の検討をしたことがありますか？「はい」と答えた方は、コミュニティー・ミーティングのアンケートに進みますので、引き続きご協力よろしく申し上げます。「いいえ」と答えた方は、送信ボタンへと進んで終了です。

129 名の回答結果 :

はい 104
 いいえ 25

質問 8 : 回答者の立場（ISEE 共同利用・共同研究との関係）としてあてはまるものを 1 つ選んでください。

104 名の回答結果 :

ISEE 共同利用・共同研究による共同研究者（これまでの申請代表者およびメンバー）	65
上記以外の ISEE 共同利用・共同研究の利用者（集会参加者など）	19
科研費など、他の資金による共同研究者	4
ISEE 共同利用所外委員	3
ISEE 構成員	12
その他:	1

質問 9 : 回答者に最も関係する専門委員会（ISEE 共同利用・共同研究における分類）

104 名の回答結果 :

総合解析 21

太陽圏宇宙線	11
電磁気圏	16
大気陸域海洋	37
年代測定	19
航空機利用	0
その他:	0

質問 10 : 学際研究を奨励する取り組みとして第 3 期中期 (2016~21 年度) では、下記のような 4 つの ISEE 融合研究を設けていました。回答者が最も関わったものをチェックしてください。

104 名の回答結果 :

太陽気候影響研究	6
雲・エアロゾル過程	9
大気プラズマ結合過程	12
宇宙地球環境変動予測	29
関わっていない	48

質問 11 : 関わった融合研究がある場合、回答者の活動にどのくらいあるいはどのように影響したか、教えてください。関わった融合研究がない場合、共有すべき具体的なコメントがありましたら記述してください。

多数の記述回答をいただきました。コミュニティー・ミーティングにて紹介する予定です。

質問 12 : 午前のセッションでは、下記の共同利用・共同研究カテゴリについて議論する予定です。最もあてはまる箇所をチェックしてください。各行について 1 つだけ (複数あてはまる場合は右側の項目を優先して) 選択してください。

104 名の回答結果 :

一般共同研究

利用したことがない	35
機会をみて利用したい	17
利用したことがある	44
新たな発展がある	8

研究集会

利用したことがない	16
機会をみて利用したい	10
利用したことがある	72
新たな発展がある	5

奨励共同研究

利用したことがない	85
機会をみて利用したい	15
利用したことがある	4
新たな発展がある	1

計算機利用共同研究・名大 HPC プログラム

利用したことがない	79
機会をみて利用したい	11
利用したことがある	14
新たな発展がある	2

加速器質量分析装置等利用

利用したことがない	86
機会をみて利用したい	5
利用したことがある	10
新たな発展がある	3

データベース作成共同研究

利用したことがない	84
機会をみて利用したい	13
利用したことがある	7

新たな発展がある 0

質問 1 3 : 次に、下記の共同利用・共同研究カテゴリについて議論する予定です。最もあてはまる箇所をチェックしてください。各行について 1 つだけ（複数あてはまる場合は右側の項目を優先して）選択してください。

104 名の回答結果 :

国際共同研究

利用したことがない	59
機会をみて利用したい	28
利用したことがある	18
新たな発展がある	2

ISEE International Joint Research Program

利用したことがない	71
機会をみて利用したい	23
利用したことがある	9
新たな発展がある	3

国際ワークショップ

利用したことがない	54
機会をみて利用したい	35
利用したことがある	17
新たな発展がある	1

質問 1 4 : 質問 1 2 と 1 3 について、このカテゴリの使い方を詳しく知りたいなどのリクエストや、共有すべきフィードバックがありましたら記述してください。

多数の記述回答をいただきました。コミュニティー・ミーティングにて紹介する予定です。

質問 1 5 : 午後のセッションにおいて、ISEE による第 4 期 (2022~27 年度) にむけた共同利用・共同研究の方向性について議論を行います。皆様がどの方向性 (キーワード) に期待するかについては質問 6 で回答いただきました。それについての具体的なコメントを共有したいと思います。特に ISEE の第 4 期計画について、提案や意見がある方はお聞かせください。

多数の記述回答をいただきました。コミュニティー・ミーティングにて紹介する予定です。

質問 1 6 : 続いて、コミュニティー with ISEE という議題で自由討論を行う予定です。共同利用機器、共同利用ソフトウェア・データベース、海外研究者の招聘について、最もあてはまる箇所をチェックしてください。各行について 1 つだけ (複数あてはまる場合は右側の項目を優先して) 選択してください。

104 名の回答結果 :

共同利用観測機器

利用したことがない	63
機会があれば利用したい	17
利用したことがある	10
成果が出ている	15

共同利用ソフトウェア・データベース

利用したことがない	61
機会があれば利用したい	24
利用したことがある	11
成果が出ている	8

共同利用施設など

利用したことがない	57
機会があれば利用したい	21
利用したことがある	14
成果が出ている	13

海外研究者の招聘

利用したことがない	70
機会があれば利用したい	27
利用したことがある	4
成果が出ている	4

質問 17 : ISEE Award と ISEE Symposium は 3 年前から開始した新しい取り組みです。これらの申請と推薦について最もあてはまる箇所をチェックしてください。各行について 1 つだけ（複数あてはまる場合は右側の項目を優先して）選択してください。

104 名の回答結果 :

ISEE Symposium

今は検討していない	71
共同研究者らとこれから議論したい	22
共同研究者らと議論したことがある	8
共同研究者らと申請や推薦をしたことがある	3

ISEE Award

今は検討していない	77
共同研究者らとこれから議論したい	21
共同研究者らと議論したことがある	4
共同研究者らと申請や推薦をしたことがある	2

質問 18 : 質問 16 について、特定の機器や設備の継続を望む、研究者招聘の手順を知りたいなどのリクエストや、共有すべきフィードバックがありましたら記述してください。質問 17 について、詳細な募集方針を知りたいなどのリクエストや、若手の機会を増やすことが望ましいなど共有すべきフィードバックがありましたら記述してください。

記述式回答の内容はコミュニティー・ミーティングにて紹介する予定です。

質問 19 : ISEE では、2 年前から電子申請システムを導入しました。これに関してフィードバックやコメント等がありましたら、何でもお書きください。

多数の記述回答をいただきました。コミュニティー・ミーティングにて紹介する予定です。

質問 20 : ISEE 共同利用・共同研究全般に対してご意見・ご要望等ありましたら、何でもお書きください。

多数の記述回答をいただきました。コミュニティー・ミーティングにて紹介する予定です。

質問 21 : ISEE 共同利用関係者には「本アンケートの回答依頼」と「CM に参加するための Zoom 会議登録依頼」を 1 つにしたメールをお送りしました。回答者があてはまるものを選んでください。

104 名の回答結果 :

Zoom 会議登録済みあるいは検討中である 51

CM への参加は予定していない 38

上記のメールを受け取っていない 15