

JaLTER 研究提案プログラムへのお誘い

日本長期生態学研究ネットワーク JaLTER

2016年6月1日

1. 日本長期生態学研究ネットワーク JaLTER の目標

JaLTER は長期的な生態系観測をベースとした研究サイトのネットワークであり、さまざまな生態学的研究について、特に学際的で長期、大規模な調査・観測を推進することを目的としています。それにより、社会に対して自然環境、生物多様性、生物生産、生態系サービスの保全や向上、持続可能性に寄与する適切な科学的知見を提供することを目指しています。また、JaLTER は国際長期生態学研究ネットワーク (International Long-Term Ecological Research Network) と密接に連携しながら活動しています。

JaLTER の社会的役割は、日本における長期生態学研究やそのネットワーク研究を通じて、予測可能な生態学プロセスを理解し、適切な科学的情報を科学界、一般社会、政策決定者に提供することです。

JaLTER の活動目標は、(1)学際的見地による長期、大規模な研究に基づいて一般的・普遍的な科学的知見を創出する、(2)公開型データベースを構築し、科学者や一般市民、政策決定者に対して、さまざまな環境問題や生態学研究の課題を解決するための情報交換や情報共有を促進する、(3)長期的かつ大規模な環境変動、生態系変動に関する教育活動を促進する、(4)長期生態研究者間での協力や協調を促進することです。

2. 「JaLTER 研究提案プログラム」とは？

JaLTER の複数のサイトを比較したり、横断的に利用する研究を広く募集し、特定のサイトに所属していない研究者であっても、さまざまな JaLTER サイトで研究を展開していただくというものです。JaLTER 科学委員会がそのお手伝いをします。

JaLTER に加盟している各サイトは個々の運営方針に応じて普段から研究利用を受け付けていますので、このプログラムを利用しなくても、誰でも、各サイトに研究利用の相談ができます。しかし、複数サイトを用いた研究や大規模な生態系研究を展開しようとするなら、多様な生態系観測サイトのネットワークである JaLTER が研究テーマに応じた研究サイト、共同研究者の紹介や研究計画を議論する機会を設けます。なおこのプログラムでは応募者自身の企画が長期研究であることは要件としません。

JaLTER サイトが推進する長期観測とのコラボレーションから新しい研究が展開されることもこのプログラムの効果として期待しています。

このプログラムでは、

- ① 研究立案を推進するコーディネーターを選定し、応募者がサイトに求めていることなどについて、応募者と複数サイトとの間の相談を調整します。その際、各研究サイトが利用者に対して一般的に求めていることなどの伝達もふくめて、円滑なコミュニケーションを図ります。
- ② JaLTER サイトでの研究や JaLTER コミュニティとの研究を発案・議論していく場として、JaLTER の All Scientist Meeting (ASM) などの研究集会または委員会などに、書類選考された応募者を招待する予定です (JaLTER が最低限の旅費を支給します)。研究サイトは個々の運営方針に応じて、研究利用者に対して、研究フィールド、施設・設備・データの提供、事前相談、現地への案内などが可能です。研究サイトによるこれらの支援は、一般的にこのプログラム以外の利用者も受けられるものですが、この JaLTER 研究参加プログラムを利用することで研究サイト側が支援しやすくなる場合があります。
- ③ 研究サイトによっては、未公開データ提供、調査への参加、提案者への旅費支給ができる場合がありますが、研究サイトあるいはその関係者と使用者との間の「共同研究」の形態 (論文著者のオーサーシップや謝辞への記載内容など。例：サイト利用だけの場合、サイト関係者を共著者にする場合、など) は個々の事情によることが想定されます。JaLTER としては共同研究の推進を推奨しますが、共同研究の形態の調整についても、必要に応じてコーディネーターや科学委員会がサポートします。したがって、応募時に特定の共同研究の形態を義務付けることは致しません。
- ④ このプログラムでは特段の資金的支援はありませんが、JaLTER との共同研究をきっかけとして、研究予算申請の可能性が広がったり、新たな研究アイデアやグループ作りが始まることが期待されます。

3. JaLTER 研究提案プログラムに応募するには？

以下の必要事項を整理して (様式は任意)、JaLTER 事務局 (下記参照) にお送りください。また提出文書を作成するための事前のご相談も JaLTER 科学委員会と事務局で受け付けますので、適宜ご相談ください。

使用に適したサイトが未定の場合には、上述のとおり ASM などの集会での相談や JaLTER 科学委員会からサイト代表者委員会への連絡により、応募テーマに関心のあるサイトを紹介します。

● 申し込みに必要な事項

- 申請代表者の氏名，所属と身分，連絡先（住所，電子メールアドレス，電話番号）
- 研究テーマ名（40文字程度以内）
- 研究キーワード（5語以内）
- 研究目的（300文字程度以内）
- 研究計画（600–800文字程度）
- 研究期間（開始年・終了年）
- 共同研究者名（氏名・所属）
- 研究サイト名（未定なら生態系タイプ、地域など）
- 研究サイトへの要望
- その他特記事項

4. JaLTER サイトの利用の留意点

サイトを利用する際には、責任者との事前相談、ルールの遵守、安全管理やそのための保険加入、成果発表の際の報告や謝辞記載、共同利用における施設や他の利用者への配慮など、一般的なルールに沿った利用が求められます。特に留意すべき点について JaLTER が整理した上で、利用者にお伝えします。

また、JaLTER では研究データを JaLTER データベースに掲載して共同研究を推進することもその活動の一つとしています。JaLTER 研究提案プログラムに応募しようとする際には、JaLTER サイトで得られたデータを JaLTER データベースで公開すること原則とすることにもご留意ください。詳細は応募者、サイト関係者、コーディネーターの間で検討していただきます。

5. 問い合わせ先

JaLTER 事務局

<http://www.jalter.org/modules/inquiry/>

<http://www.jalter.org/>

(2016年6月1日)

次ページに JaLTER サイト一覧を掲載しています。

(参考) JaLTER サイト一覧

コアサイト (20 サイト)

サイト略称	サイト名	組織名 (略称)	生態系タイプ
赤津	赤津研究林白坂南谷・北谷小流域	東京大・演習林	森林
厚岸	厚岸湖・厚岸湾	北大・北方生物圏セ・厚岸臨海	海洋
淡路島	淡路島	神戸大・内海域セ	海洋
綾	綾リサーチサイト	森林総研	森林
秩父	秩父冷温帯落葉広葉樹天然林	東京大・演習林	森林
カヌマ沢	カヌマ沢溪畔林試験地	森林総研	森林
霞ヶ浦	霞ヶ浦モニタリングステーション	国立環境研	湖沼
粕屋	粕屋森林サイト	九州大・演習林	森林
相模湾	相模湾	海洋研究開発機構・極限環境生物圏領域	海洋
宍道湖・中海	斐伊川水系宍道湖・中海	島根大・汽水研セ	湖沼
菅平	菅平サイト	筑波大・菅平センター	森林・草原
瀬底	瀬底島周辺海域	琉球大学・熱帯生物圏研究セ	海洋
瀬戸内海西	瀬戸内海西部周防灘干潟・安芸灘海草藻場	瀬戸内水研藻場干潟研	海洋
北海道北	北海道北研究林	北大・北方生物圏セ・北管理部	森林
小川	小川試験地	森林総研	森林
白浜	白浜	京都大・瀬戸臨海	海洋
高山	高山サイト	岐阜大・流域圏セ	森林
苫小牧	苫小牧研究林	北大・北方生物圏セ・苫小牧	森林
和歌山	和歌山研究林	京都大・和歌山研究林	森林
与那	与那	琉球大・与那	森林

準サイト (36 サイト)

サイト略称	サイト名	組織名 (略称)	生態系タイプ
足寄	足寄森林サイト	九州大学・演習林	森林
阿蘇	九州沖縄農業研究センター阿蘇高原施設	畜草研草地動態研究グループ	草地
大槌湾	大槌湾	東京大・海洋研国際沿岸セ	海洋
大山沢	大山沢溪畔林試験地	大山沢プロ	森林
鹿児島湾	鹿児島湾	鹿大・水産・海洋セ	海洋
上名川	山形大・演習林	山形大・演習林	森林
金目川	金目川在所平	宇都宮大・育林学研	森林
川渡	川渡旧 IBP 特別研究調査地	畜草研・草地動態研究グ	草地
木曽川	木曽川流域研究サイト	京大・生態研	湖沼
北苦小牧	苦小牧広葉樹試験地	森林総研・北支	森林
桐生	桐生試験地	京都大・森林水文	森林
草木	草木長期生態学調査地	東京農工大 FS セ・FM 草木	森林
剣丸尾	富士吉田剣丸尾アカマツ林サ	山梨環境研	森林
	イト		
神津	財団法人神津牧場	畜草研・草地動態研究グ	草地
小湊	小湊実験場	千葉大・海洋バイオ・小湊	海洋
佐渡	佐渡ステーション	新潟大・FC	森林
三瓶山	三瓶山生態観測試験地	畜草研・草地動態研究グ	草地
椎葉	椎葉森林サイト	九州大・演習林	森林
高原山	高原山尚仁沢	宇都宮大・育林学研	森林
多摩	FM 多摩プロット	東京農工大 FS セ・FM 多摩丘陵	森林
田野	田野常緑広葉樹二次林サイト	宮崎大・田野フィールド	森林
銚子	銚子実験場	千葉大・海洋バイオ・銚子	海洋
洞爺湖	洞爺湖	北大・北方生物圏セ・洞爺	湖沼
永浦	永浦	熊本大・沿岸セ・合津	海洋
舞鶴	舞鶴水産実験所	京都大・フィールド研	海洋
野辺山	野辺山	筑波大・八濱	森林
八甲田	八甲田山	東北大・研究グ	森林
羊ヶ丘	札幌羊ヶ丘実験林	森総研北海道	森林
ひなの原	ひなの原生生態観測試験地	畜草研・草地動態研究グ	草地
琵琶湖	琵琶湖流域研究サイト	京大・生態研、滋賀県・琵琶研	湖沼
		セ	
袋山	袋山沢試験流域	東大・千葉演、東大・砂防	森林
富士北麓	富士北麓フラックス観測サイ	国立環境研	森林
	ト		
藤荷田山	藤荷田山生態観測試験地	畜草研・草地動態研究グ	草地
真瀬	真瀬水田フラックスサイト	農環研	草地
山城	山城試験地	森総研関西	森林
嶺北	嶺北フィールド	高知大・FS セ	森林