

平成29年度 弘前大学若手・新任研究者支援事業 採択者一覧

20,000,000 円

No.	分野	部局名	職名	申請者氏名	研究課題名	配分案(円)	備考
1	人文科学	人文社会科学部	准教授	植月 学	動物資源利用からみた縄文時代における人と環境の関係史	300,000	
2	人文科学	人文社会科学部	准教授	小杉 雅俊	農作物の品質向上に主眼を置いたマネジメント・コントロール・システムの考察と検討	300,000	
3	人文科学	人文社会科学部	講師	亀谷 学	イスラーム以前のアラブ・ペルシア関係とアラビア語世界史叙述	200,000	
4	自然科学・理工学系	教育学部	准教授	佐藤 松夫	弦幾何と非摂動論的弦理論	300,000	
5	地域志向	教育学部	准教授	増田 貴人	バルシューレプログラムを採用した発達性協調運動症児への身体活動支援法の開発	200,000	
6	人文科学	医学研究科	特任助教	足立 匡基	児童思春期におけるインターネット依存と発達特性および内在化・外在化問題との関連	350,000	
7	人文科学	医学研究科	特任助手	安田 小響	感覚の特異性を持つ発達障害児を育てる親の育児ストレスと養育態度の関連	200,000	
8	自然科学・医学系	医学研究科	研究機関研究員	下山 修司	自閉症スペクトラム障害治療候補の探索	300,000	
9	自然科学・医学系	医学研究科	助手	石原 佳奈	妊娠糖尿病既往女性の長期フォローアップ体制の構築を目指したコホート研究	200,000	
10	自然科学・医学系	医学研究科	特任講師	高橋 芳雄	自閉症スペクトラム障害患者の感覚処理の特異性が認知機能障害に与える影響の解明	350,000	
11	自然科学・医学系	医学研究科	助教	葛西 秋宅	ミトコンドリアストレスによるATF4活性化とGCN1L1の関与	300,000	
12	自然科学・医学系	医学研究科	准教授	藤田 敏次	ORNI-PCR法を利用した細菌叢の高精度・低コスト解析法の確立	350,000	
13	自然科学・医学系	医学研究科	助教	廣畑 美枝	光誘導αSオリゴマー架橋モデルを用いてNSAIDsによる抗パーキンソン病効果を解明する	300,000	
14	自然科学・医学系	医学研究科	助教	多田 羅 洋太	骨のコラーゲン線維が分解される機序の解明	200,000	
15	自然科学・医学系	医学研究科	助教	清水 武史	加齢黄斑変性モデル動物の確立へ向けた新規遺伝性網膜疾患ラットの分子解析	200,000	
16	自然科学・医学系	保健学研究科	助教	山口 平	体循環RNAの機能と致死線量放射線防護/緩和作用への関与	200,000	
17	自然科学・医学系	保健学研究科	助教	堀江 香代	低分化型子宮内癌におけるプロゲステロンレセプターの新規細胞増殖抑制機構の解明	300,000	
18	自然科学・保健学系	保健学研究科	講師	藤田 俊文	全身振動刺激による前頭前野賦活と認知機能に関する基礎研究	300,000	
19	自然科学・保健学系	保健学研究科	助教	辻口 貴清	X線CT検査における各被検者体型を考慮した医療被ばく低減撮影技術の確立	200,000	
20	自然科学・保健学系	保健学研究科	助手	佐藤 ちひろ	PIT法による脳梗塞モデルラットを用いた求心性刺激による新たな運動麻痺治療法の確立	300,000	
21	地域志向	保健学研究科	講師	小枝 周平	青森県内の発達障がい児の運動に対する支援の必要性およびニーズに関する調査	300,000	
22	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	峯田 才寛	軽量超強性マグネシウム合金におけるひずみ回復挙動の支配因子の解明	300,000	
23	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	于 涛	ガスハイドレートを利用した海底二酸化炭素貯留法の実用化に関する研究	200,000	
24	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	太田 俊	ビスインドリル配位チタン錯体を用いた窒素分子の活性化	300,000	昨年度優秀発表者
25	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	山崎 祥平	インディゴとその異性体における蛍光特性の理論的解明	200,000	
26	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	仙洞田 雄一	高次曲率重力理論におけるブラックホール振動の解析手法の開発	200,000	
27	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	矢野 哲也	大気圧低温プラズマによる噴霧生成 - 活性化化学種の輸送効率向上	350,000	
28	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	城田 農	FTIR法と干渉法を組み合わせた多重分解能光学計測法の開発	300,000	
29	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	北川 文彦	LVSEP-FAS1法に基づくキャピラリー電気泳動一分取システムの開発	300,000	
30	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	長井 力	手動制御における人間-機械操作系の特性解析	200,000	
31	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	中澤 日出樹	新規高効率DLC太陽電池を実現するためのDLC表面上グラフェン作製技術の開発	300,000	
32	自然科学・理工学系	理工学研究科	教授	中村 雅之	機械学習と知能化センサネットワークによる新規な環境・生体情報提示技術の開発	350,000	
33	自然科学・理工学系	理工学研究科	教授	村田 裕幸	アルカリ形燃料電池の移動体動力源への適用に関する基礎的研究	200,000	
34	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	岡部 孝裕	スキー滑走面の雪の摩擦に伴う温度上昇の高精度・高精度計測	300,000	
35	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	藤崎 和弘	微視構造変性が生体軟組織の力学特性に及ぼす影響	350,000	
36	自然科学・理工学系	理工学研究科	助教	渡邊 良祐	次世代Si太陽電池のための低コスト電界効果アルミナパッシベーション膜の開発	200,000	
37	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	岩谷 靖	空気を漂うガス流の可視化のための基礎的検討	300,000	
38	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	島田 照久	陸奥湾で発生する局地的強風と風況への影響	300,000	
39	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	鷺坂 将伸	原油増進回収の効率化に向けた超臨界CO2中での3Dネットワーク構造体の安定化	300,000	
40	自然科学・理工学系	理工学研究科	准教授	上原子 晶久	鉄筋コンクリート構造物に対する補修・補強を同時に実現できる合理化工法の開発	300,000	

No.	分野	部局名	職名	申請者氏名	研究課題名	配分案(円)	備考
41	自然科学・理工学系	理工学研究科	教授	金本 俊幾	半導体集積回路の最適化およびセンサーノードへの応用に関する研究	200,000	
42	人文科学	農学生命科学部	准教授	佐藤 孝宏	砂漠化対応の「負の遺産」が地域住民にもたらす経済効果—スーダン共和国アトバラ川周辺農村の事例—	200,000	
43	自然科学・農学系	農学生命科学部	准教授	西野 敦雄	陸奥湾産ホタテガイとホヤ類の鰓毛の運動生理学的研究	300,000	
44	自然科学・農学系	農学生命科学部	准教授	池田 紘士	消化管内微生物と宿主甲虫間の共進化関係の解明	350,000	
45	自然科学・農学系	農学生命科学部	助教	曾我部 篤	ミトコンドリアDNA全塩基配列に基づくウオノエ垂目の系統解析—寄生性の起源と多様化プロセスの解明	450,000	
46	自然科学・農学系	農学生命科学部	助教	栗田 大輔	リボソーム修飾塩基がYaeJによる翻訳停滞解消機構に与える影響	300,000	
47	自然科学・農学系	農学生命科学部	教授	岩井 邦久	消化管内におけるケルセチンの脱抱合代謝に及ぼすペクチンの作用に関する研究	300,000	
48	自然科学・農学系	農学生命科学部	教授	中島 晶	青森県の特産品である食品に含まれる成分の抗認知症作用の解明	300,000	
49	自然科学・農学系	農学生命科学部	助教	金見 雄	終齢化を引き起こす分子機構の解明	350,000	
50	自然科学・農学系	農学生命科学部	准教授	叶 旭君	水稲葉色計測装置「ライススキャン」のリンゴ樹栄養状況評価への適用性検討	300,000	
51	自然科学・農学系	農学生命科学部	助教	田中 紀充	リンゴの変形果実発生要因の調査および植物成長調節剤による軽減効果の調査	200,000	
52	自然科学・農学系	農学生命科学部	准教授	遠藤 明	ナガイモの品質向上に向けた青森県西北地域における砂質土壌地の土壌理化学的の改良	300,000	
53	自然科学・農学系	農学生命科学部	助教	鄒 青穎	地形・地質的な視点に基づく火山周辺地域における地震時崩壊危険斜面予測手法の検討	350,000	
54	自然科学・農学系	農学生命科学部	助教	房 家シン	弘大アップルビーフ専用飼料と肥育技術の開発	200,000	
55	自然科学・農学系	農学生命科学部	客員研究員	葛西 厚史	接ぎ木を利用した人為的「枝変わり」作出技術の改良	200,000	
56	自然科学・農学系	農学生命科学部	研究機関研究員	後藤 史門	接合伝達を利用した新しい分子クローニングのワークフロー	300,000	
57	自然科学・農学系	農学生命科学部	研究機関研究員	笠原 里恵	河川の砂礫地で繁殖するイカルチドリの遺伝的構造の地域比較	350,000	
58	自然科学・農学系	農学生命科学部	研究機関研究員	関井 清乃	生種様式転換の仕組みの違いが引き起こすブラナリア近縁2種の種分化の解明にむけて	300,000	
59	自然科学・農学系	農学生命科学部	研究機関研究員	工藤 誠也	アカシジミ大発生集団の個体群動態	200,000	
60	自然科学・農学系	農学生命科学部	研究機関研究員	佐藤 臨	ホタル科マドバル属のカタツムリ捕食戦略：木登り行動の適応的意義	200,000	
61	地域志向	農学生命科学部	准教授	濱田 茂樹	地域オリジナル品種の開発を目指した新規雑質米の品質解析	300,000	
62	地域志向	地域社会研究科	准教授	平井 太郎	地域おこし協力隊インパクト測定全国調査	200,000	
63	自然科学・理工学系	北日本新エネルギー研究所	准教授	吉田 曉弘	金属水素化物-共役系高分子の複合材料を触媒としたアンモニア合成	300,000	
64	自然科学・理工学系	北日本新エネルギー研究所	准教授	小島 秀和	超高温融体粘性の非接触測定計測センサーの開発	200,000	
65	地域志向	北日本新エネルギー研究所	准教授	井岡 聖一郎	浅瀬石川扇状地上流部におけるOpen方式地中熱利用ポテンシャル評価	300,000	
66	自然科学・農学系	白神自然環境研究所	助教	山岸 洋貴	気象変動が白神山地の水期遺存植物ハイマツの生育と分布に与える影響について	200,000	
67	自然科学・理工学系	被ばく医療総合研究所	助教	田副 博文	放射ストロンチウム分析法の迅速・簡便化に資する高耐蝕性自動固相抽出装置の開発	300,000	
68	自然科学・理工学系	被ばく医療総合研究所	研究機関研究員	楊 国勝	トリプル四重極誘導結合プラズマ質量分析法によるヨウ素-129の簡易・迅速分析法の開発	300,000	
69	地域志向	被ばく医療総合研究所	助教	岩岡 和輝	地域の緊急時被ばく線量評価体制の機能強化—原子力施設を有する青森県の安全安心のために	300,000	
70	自然科学・医学系	医学部附属病院	助教	花田 賢二	冠動脈狭窄心症における新たな機序解明：細胞内シグナル伝達物質βアラステンの役割	350,000	
71	自然科学・医学系	医学部附属病院	助手	太田 真二	シクロスポリンとトリプテリンを併用した新規肺炎治療法の開発	300,000	
72	自然科学・保健学系	医学部附属病院	診療放射線技師	小原 秀樹	放射線治療における拡張スケールのDual Energy Computed Tomographyを用いた高密度物質領域の検討	200,000	
73	地域志向	医学部附属病院	助教	菊池 英純	腸内環境に対するtryptanthrin的作用	200,000	特年度優秀受賞者