

平成30年科学研究費助成事業採択課題一覧 (薬学部・保健医療学部・富士吉田教育部・研究所・法人)

研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名
基盤研究(B)	生体分析化学	教授	加藤 大	7,500,000	ナノ粒子を用いた細胞内反応の詳細な解析と生命活動の制御原理の理解
		准教授	田中 信忠	1,600,000	糖非発酵性細菌のペプチダーゼ類を標的とした新規抗菌剤開発
衛生薬学	教授	原 俊太郎	4,000,000	トキシコリビドミクスを基盤とした環境化学生物質の新たな毒性軽減因子の探索	
臨床薬理研究所	教授	吉村 清	1,400,000	分子Xを標的としたCAR-T免疫療法の開発	
スポーツ運動科学研究所	准教授	磯 良崇	2,500,000	心臓リハビリテーションによる骨髄老化への有効性の検証	
薬品製造化学		教授	福原 潔	1,400,000	カテキン三量体を創薬シードとした新規アルツハイマー病治療薬の開発
		准教授	太田 公規	1,100,000	ホウ素化合物ライブラーを基盤としたミドルアップダウン型創薬研究
生物化学		准教授	小濱 孝士	1,000,000	酸化変性リボタンパク質の炎症惹起性と好中球細胞外トラップ形成との相互関連
		助教	加藤 里奈	1,000,000	平滑筋細胞に起因する新たな動脈硬化進展メカニズムの解析とその抑制方法の構築
腫瘍細胞生物学	助教	石川 文博	1,400,000	転写制御因子SUZ12によるレドックス制御を介した足場非依存性増殖機構の解析	
毒物学		教授	沼澤 聰	1,400,000	無機ポリリン酸の敗血症治療への応用に向けた基盤構築
		講師	芦野 隆	1,100,000	動脈硬化の進展抑制を指向した活性酸素の产生/消去スイッチング機構の解明
薬理学	教授	野部 浩司	300,000	糖尿病におけるインスリン治療が引き起こす高血圧症の原因解明と回避方法に関する研究	
生理病態学	准教授	谷岡 利裕	1,100,000	2型糖尿病脛β細胞機能不全における脱ニトロソ化酵素の役割解明と新たな治療薬の探索	
社会薬学	准教授	岸本 桂子	1,200,000	薬物治療の効率・安全性向上に寄与する薬局における患者の情報伝達促進の方策の確立	
医薬品評価薬学	准教授	亀井 大輔	1,200,000	末梢性顔面神経麻痺の難治化におけるプロスタグランジン類の役割の解明	
看護学科		教授	富田真佐子	800,000	ポートフォリオ・アプリを用いた炎症性腸疾患者セルフケア看護支援プログラム
		准教授	大木 友美	700,000	クリティカルケア看護師のEnd of Life Careとレジリエンスの日本研究
		教授	田中 晶子	600,000	急性期意識障害患者の脳が賦活化する「さする」刺激の効果
		准教授	入江 慎治	700,000	退院直後における外来看護の新たな展開を目指した入院時～退院6か月までの追跡調査
		講師	村田加奈子	1,600,000	終末期における訪問看護プロセスの可視化～疾患・年齢・家族形態別の特徴
看護学科(GCU)	講師	井出 由美	1,000,000	NICUの新人看護師を対象とした教育支援プログラムの開発	
看護学科(精神神経外来)	講師	福宮 智子	500,000	看護師の倫理的行動を促進する教育・支援プログラム開発のアクションリサーチ	
理学療法学科	教授	佐藤 満	1,800,000	治療的運動介入による感覚機能改善効果の定量化に関する研究	
臨床病理診断科学	教授	福地 邦彦	700,000	院内感染対策を目的とする薬剤耐性菌の抗菌薬耐性機構の解析	
富士吉田教育部		教授	金丸みつ子	700,000	オプトジェネティクスを用いたCO ₂ による覚醒調節機構の解明
		准教授	小倉 浩	500,000	自己相関関数に基づく文書主題と文書構造を考慮した文書検索手法の開発

研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名
基盤研究(C)	富士吉田教育部	准教授	山本 雅人	600,000	赤外分光法による口腔環境のその場化学分析の試み
		講師	樋口 雄介	700,000	グラフのスペクトル幾何と古典および量子駆歩の挙動の相関の解明
臨床腫瘍診断学	教授	和田 聰	1,820,000	腫瘍がん微小環境に長期生存するがん間質幹細胞を標的とした新規治療法の開発	
臨床薬理研究所	教授	角田 卓也	1,100,000	食道癌および胃癌の腸内細菌叢から解析した患者免疫能における探索の基礎研究	
発達障害医療研究所	准教授	中村 元昭	1,200,000	ヒト前頭前野の可塑的変化に基づく脳刺激の最適化と個別化	
腫瘍分子生物学研究所		准教授	山岡 利光	900,000	慢性閉塞性肺疾患(COPD)合併肺癌における発癌メカニズムの解明
		講師	大場 基	1,300,000	PKCetaを分子標的とした新規肺癌治療戦略
上條記念ミュージアム準備室	特任教授	小口江美子	700,000	地域医療福祉連携における音楽運動療法視聴覚教材を活用した教育指導法の開発と評価	
看護学科	教授	下司 映一	500,000	女子アスリートのためのスポーツNSTによる栄養及び健康管理に関する研究	
生体分析化学	講師	村山 周平	1,400,000	『痛みを診る』低リスク神経診断プローブの開発	
地域医療薬学	教授	倉田なおみ	1,500,000	安全で確実な経管投薬を実施するための「簡易懸濁法ガイドライン」の策定	
若手研究萌芽(B)	生体分析化学	講師	唐沢 浩二	1,000,000	定温増幅法および化学発光法を用いたPOCT技術によるmiRNA分析への挑戦
	病院薬剤学(薬局)	講師	繩田 修一	100,000	経口摂取不可能なせん妄・抑うつ患者に対するミアンセリン坐剤の開発
遺伝子組換え実験室	助教	渡邊 潤	1,400,000	頭部外傷における間葉系幹細胞と神経ペプチドの神経新生促進作用	
発達障害医療研究所	講師	板橋 貴史	600,000	自閉スペクトラム症における認知的柔軟性欠如の神経メカニズムの解明	
	講師	藤野 純也	1,100,000	社会的意意思決定の特徴から検討するASDとADHDの鑑別と併存	
生物物理化学	助教	渡邊友里江(小田友里江)	900,000	PgDPP11を標的とした歯周病治療薬開発のためのin silico創薬	
	助教	早川 大地	2,600,000	量子力学計算とプローブ分子を用いた分子相互作用場の算出と構造活性相関への応用研究	
薬理学	助教	柴田 佳太	800,000	酢酸誘発脳梗塞モデルマウスを用いた新規治療薬の探索および作用メカニズムの解明	
薬物動態学	准教授	杉山恵理花	500,000	個別化医療を目指した ¹³ C-リドカイン呼気試験による薬物代謝能評価系の検討	
医薬品評価薬学	助教	村瀬 礼美	1,000,000	細胞外リン脂質代謝酵素による腸内細菌叢整備を介した疾患制御機構の解明	
病院薬剤学	助教	米澤 龍	2,400,000	自己調節鎮痛法を用いた術後疼痛管理の予後因子の探索研究	
看護学科	准教授	鈴木 浩子	800,000	乳幼児を育てる母親の「地域の支援につながる力」に影響する要因	
基礎看護学	講師	小玉 淑巨	900,000	トップマネージャーの変革型リーダーシップ獲得に影響した省察的内省のメカニズム解明	
助産学	講師	中山 香映	1,900,000	出生直後の母乳育児支援方法と母乳率の関連	
発達障害医療研究所	講師	青木 悠太	1,700,000	社会性の障害の分子・神経・感覚要因を一元的に解明: ASDとADHDの超診断的評価	

※申請時の所属・研究者名を掲載しています。

歯学部 追加採択分

研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名
研究活動スタート支援	口腔病態診断科学講座・口腔病理学部門 (歯科病院・臨床病理診断科)	助教	鯨岡 智子	1,200,000	唾液腺オルガノイドを用いた唾液腺腫瘍関連遺伝子の機能の解明
	スペシャルニース口腔医学講座・頸関節症治療科学部門	助教	藤本 規仁	1,200,000	睡眠時プラキシズムのデータベース構築および疾患構造の解明
	小児成育薬科学講座	助教	井澤 基樹	1,200,000	成長期における骨吸収抑制薬の作用機序の解明
	全身管理薬科学講座・歯科麻酔科学部門 (横浜市北部病院・歯科麻酔科)	助教	越智 英行	1,200,000	吸入麻酔関連プレコンディショニングによる血管内皮グリコカリックス層保護効果の解明

新年号掲載写真募集のお知らせ

新年号の一面を飾る写真を募集します

[条件]

- ◇風景写真(人物・絵画はNG)
- ◇横置き
- ◇デジタル画像(jpeg形式・カラー)
- ◇自作未発表のもの

[応募方法]

応募写真はEメールに添付したデータのみ受け付けます。

◇氏名(ふりがな)、大学との関係(学生・職員・卒業生など)、撮影場所を明記。

※氏名、撮影場所を掲載しますのでご了承ください

◇締め切り 平成30年12月4日(火)

◇送り先 昭和大学総務部総務課 出版・フォト係
E-mail : press@ofc.showa-u.ac.jp





9月14日、昭和大学女子アイスホッケーのクラブチーム「ブルーウィンズ」が創部され、新横浜プリンスホテルで祝賀会が開催された。同クラブは活動を通じて多くの人々に感動と歓びを届けることで、アスリート支援の必要性ならびにスポーツの振興に貢献するこ

とを目的として創部され、選手15人で構成されている。祝賀会には発起人として出席した。他に本学のアスリート職員や昭和大学アイスホッケー部のOBなどが出席し、祝賀会は大いに盛り上がりを見せた。

クラブチーム創部祝賀会を開催

ち抜き全日本女子アイスホッケー選手権大会(B)への出場を目指して、練習に励んでいく。創部と同時に「昭和」を設立しており、入会希望を大学にて受け付けている。

旗の台1丁目町会の祭禮に参加

9月8日・9日の両日、旗の台一丁目町会の祭禮が開催され、本学から小口勝司理事長、小出良平学長、板橋家頭夫昭和大学病院長、その他多くの学生や職員が参加した。

神輿を担いだ学生達は、大きな掛け声とともに町会の皆さんと大学や昭和大学病院周囲の町内を練り歩いた。この祭禮は、荏原町駅近くにある旗岡八幡神社で毎年9月の第2土曜・日曜に



2018年昭和大学は創立90周年を迎えた

記念式典・祝賀会を来年(2019年)に挙行!

開催日: 2019年11月10日(日)

90th
SHOWA University
至誠一貫 Since 1928

◎記念式典

会場: 昭和大学上條記念館

記念講演や上條記念館の披露会を予定

◎記念祝賀会

会場: グランドプリンスホテル新高輪 飛天

昭和大学上條メモリアル合唱団による
ベートーヴェン交響曲第9番(第九)の合唱を実施

創立90周年記念事業(上條記念館建設事業)募金へご協力いただいた方は式典・祝賀会に招待いたします。

続報は随時!

昭和大学 公認サークル紹介

書道部サークル

☆サークルの詳細

- ・所属人数 28人(男 10人・女 18人)
- ・活動日 第3土曜日、不定期に展覧会用の作品作成のための練習あります
- ・代表者名 佐藤美津恵

☆どんなことをするサークルですか?

私たち書道部は、藤が丘病院が開院当時から続いているサークルです。世代を超えて長いおつきあいをしています。墨光会に所属し、毎月第3土曜日に定例練習会を開催しています。展覧会前になると集中的に練習を行っています。昨年はできませんでしたが、一昨年は院内展を開催しました。「ただ作品はちょっと…」という方も「ただ書きたい」という方も参加しています。

☆サークル活動中で一番楽しみなことは何ですか?

部署が違ったスタッフの参加や退職された方の参加もあり、月に1回の練習日は、お互いの話や展覧会の情報交換などいろんな話題で盛り上がります。また、節目で親睦会での交流も楽しみです。昇級試験、展覧会のための作品づくりは、苦労の末、出来上がったものばかりで嬉しさも一入です。院内展では、患者様からの問い合わせも多く私たちの成果が癒しの空間を提供していることは喜びでもあります。



昭和大学では179もの種々様々な公認サークルがあり、皆さん気がに入るサークルもきっとあります。昭和大学職員相互の親睦を深めるためにも皆さんのサークル参加をお待ちしています。

また、新規サークルの創設も受付していますので応募をお待ちしています。

公認サークルに関するお問い合わせは、人事部給与厚生課(03-3784-8015)まで。

こんなに便利な「昭友」の海外出張!

メールのやり取りだけではなく全部おまかせ!
飛行機の手配
ホテルの手配
公的研究費のお手続き
立て替え払い不要!



昭友商事株式会社 3784-8280

第65回昭和大学学士会総会のお知らせ

日 時 平成30年12月1日(土) 13:00~16:15

場 所 昭和大学1号館7階講堂 6階・5階会議室

【教育講演】(14:50~16:05)

- 「成熟期を迎えた冠動脈疾患治療における残余リスクの管理」
昭和大学医学部内科学講座(循環器内科学部門)
新家 俊郎 教授
 - 「AIブームとコンピュータ支援診断(CAD) - 現状と歯科領域での将来」
昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座歯科放射線医学部門
荒木 和之 教授
 - 「天然医薬の可能性を探る」
昭和大学薬学部臨床薬学講座天然医薬治療学部門
川添 和義 教授
- ◆問い合わせ先: 昭和大学学士会・事務局 TEL:03-3784-8074

昭和大学サポート寄付制度にご協力いただいた方々 (平成30年8月1日~8月31日お申し込み分)

教育研究への寄付

[父 母] 渡辺 正貴 様 / 琴梅 早永歌 様 / 琴梅 正人 様

医学部への寄付

[同 窓] 医療法人高仁会 理事長 高橋 太郎 様

各クラブ・学生会への寄付

[職 員] 成島 道昭 様

創立90周年記念事業への寄付(上條記念館建設)

目標寄付金額: 10億円

累計寄付金額: 566,377,853円(平成30年8月31日現在)

*上條記念館建設事業へ累計100万円以上のご寄付をされた方は上條講堂(新)座席へ芳名プレートを設置し、顕彰させて頂きます。(申込状況は下図参照)

[一 般] ホーチキ株式会社 様

[父 母] 渡辺 正貴 様

[同 窓]

内川整形外科医院 院長 内川 友義、リハビリテーション科 主任 川端 薫 様
(医学部・59回生、保健医療学部・4回生)

小野 真理子 様(医学部・43回生) / 鈴木 友子 様(歯学部・14回生)

[職 員] 磯飛 雄一 様

[備 考] ※申込順となっております。

*名前の公表を希望されない方については、掲載しておりません。

*申込時に同窓欄へ記載があった方につきましては、名前の後に学部と卒業回生を掲載しております(職員は除く)。

医…医学部 歯…歯学部 薬…薬学部 保…保健医療学部 看…看護専門学校

上條記念館建設事業 新講堂

イス芳名プレート席数

既申込数 179席

対象席数 437席

平成30年8月31日時点



※黒塗り部分が既申込席となります。

※本事業への寄付が100万円以上の方が対象

※前方2列はプレート設置対象外です。

(国)上條記念館内新講堂1階