

昭和大学新聞

学校法人 昭和大学
発行人 小口勝司
電話 (3784) 8000 〒142-8555
東京都品川区旗の台1の5の8
1部 50円 毎月1回発行

9月号の内容

- 1面
・昭和大学ジュニアアイスホッケー・スクール開催
・AIを用いた超音波検査で新技術
・本学の政策提案が神奈川県知事より表彰
・富士吉田キャンパスで乗馬体験
・上條記念館グランドオープン記念公演のお知らせ
- 2面
・夏季スポーツ大会競技結果
・大塚耕司講師がBest Video Awardを受賞
・放射線技術員2名が学術新人奨励賞を受賞
・サードレベル開講式を開催
・昭和大学職員サークル紹介
- 3面
・科学研究費助成事業採択課題一覧
- 4面
・富士吉田の各イベント紹介
・第32回旗ヶ岡盆踊り大会が開催
・昭和大学サポート寄付金寄付者氏名・上條記念館座席プレート申込み状況
・就任のお知らせ
・90周年記念式典のお知らせ

【問合せ先】

【本紙について：総務課出版版】
03-3784-8059
press@ofc.showa-u.ac.jp

【各種募金・寄付・90周年事業について：企画課】
03-3784-8387

【学事について：学務課・大学院課・入学支援課】
03-3784-8022 (旗の台)
0555-22-4403 (富士吉田)
045-985-6503 (横浜)
03-3784-8026 (入学支援課)

昭和大学ジュニアアイスホッケー・スクール

スマイルジャパンの選手が子どもたちに指導

昭和大学ジュニアアイスホッケー・スクールは、7月25日、小瀬スポーツ公園アイスアリーナ（山梨県甲府市）にて開催された。同スクールはアイスホッケーの未来を担うジュニア選手の育成やスキルアップ、競技人口の拡大など、青少年の育成支援と地域社会への貢献を目的として富士吉田市教育委員会の後援と富



士吉田アイスホッケー連盟の協力のもと初めて開催された。

講師に昭和大学職員であり、アイスホッケー女子日本代表「スマイルジャパン」の飯塚祐司監督及び藤本もえこ選手、獅子内美帆選手を迎え、山梨県内のジュニアアイスホッケーチームから総勢41名（幼児・中学生）の参加者によりスクールが行われた。

参加者は年齢別にグループ分けされ、スキルアップのための基礎練習を中心に

講義に昭和大学職員であり、アイスホッケー女子日本代表「スマイルジャパン」の飯塚祐司監督及び藤本もえこ選手、獅子内美帆選手を迎え、山梨県内のジュニアアイスホッケーチームから総勢41名（幼児・中学生）の参加者によりスクールが行われた。

閉会セレモニーでは、参加者からたくさん質問があり、また講師陣から参加者へメッセージを送ったり、記念品を手渡すなど、お互いに有意義な時間となった。

最後に参加者や保護者との記念撮影を行うなど、盛況のうちにスクールが終了した。

参加した子どもたちからは「とても楽しかった」「日本代表選手に教えてもらえてよかった」「また来年もやってほしい」などの感想が寄せられた。

今後は継続的に日本各地で開催出来るよう目指していく。

AIを用いた超音波検査で新技術

従来手法に比べて高精度に影を自動検出

松岡隆准教授（医学部産婦人科学講座）は、超音波検査に人工知能（AI）技術を適用する上で、大きな課題の一つである「影」の検出

に関する効率的な新技術の開発について、理化学研究所（理研）革新知能統合研究センター（AIP）が探索

医療研究チームの小松正明研究員、理研AIP富士通連携センターの原裕貴副連携センター長、国立がん研究センター研究所が分子

修飾制御学分野の浜本隆二分野長らの共同研究グループとともに国際学会であるMIDL2019で発表

した。

同研究成果は、超音波画像に映り込んだ影が異常検査に与える影響を自動的に評価できるようにするもの。

超音波検査では、超音波ビームが骨などの構造物に反射し、それより遠い場所の画像情報を取得できないため、その箇所が影として

映ることがよくある。これは「音響陰影」と呼ばれ、画像の質を劣化させるだけでなく、検査そのものの精度を著しく低下させる最大の原因となっている。

今回、共同研究グループは、機械学習の一つである深層学習（ディープラーニング）によるラベルなしデータ※での学習により、影を自動検出する新手法を開発し、従来手法に比べて高精度に影を検出できること

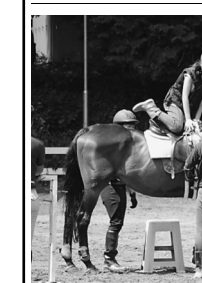
を確認した。また、同手法は、ラベルなしデータで学習することから、技術を実装する労力が大幅に削減されるというメリットがある。

今後は、同技術を2018年度に開発した胎児心臓超音波スクリーニングの基盤技術と統合することで、異常検知性能を向上させるとともに、成人循環器やがん検診など、超音波検査が用いられている幅広い領域で横断的に活用されることを期待される。

※ラベルなしデータ

機械学習において、人間がラベル（正解）を与えない

データのこと。



富士吉田キャンパスで乗馬体験

山梨県富士吉田市での地域交流の一環として、第10回スポーツ教室（乗馬）が7月と8月の2回、富士吉田キャンパスで開催された。

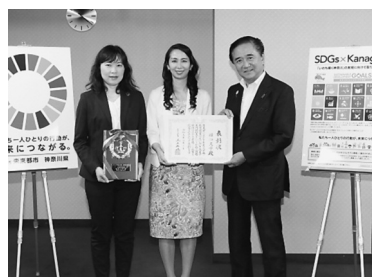
はじめに、参加者に向けて馬に接する際の注意点、騎乗の仕方についての説明が行われた。騎乗の際は緊張の面持ちであった子ども

たちも、引き馬で馬場を数回周回し、下馬のころには笑顔を見せていた。

その後、馬術部主将による障害馬術の模範演技が披露され、参加者は解説とともに観客席から見学し、人馬一体の見事な障害飛越に歓声が上がった。

アンケートには「楽しかった」、「また参加したい」との意見が多く寄せられ、富士吉田キャンパスならではの地域交流が図れた。

今後も、参加者に向けて馬に接する際の注意点、騎乗の仕方についての説明が行われた。騎乗の際は緊張の面持ちであった子ども



本学の政策提案が神奈川県知事より表彰

神奈川県「2019年度大学発・政策提案制度」において、本学助産学専攻科上田邦枝教授、中山香映講師、保健医療学部看護学科松井真弓講師の政策提案が採択され、神奈川県知事より最優秀提案として表彰された。

同制度は県内に所在する大学から県政に関わる政策提案を募集し、選ばれた提案

を実施する。

今回採択された「神奈川県における災害時の妊産婦・母子支援対策の整備」と題した本提案は、昭和大学と公益社団法人神奈川県助産師会が連携協力し、神奈川県行政の支援を得ながら、災害発生時の妊産婦や母子の安全を守り、助産師が専門的支援を行える体制整備

昭和大学上條記念館 グランドオープン記念公演



フルーツフェスタ inしながわ2019

2019年10月6日(日)
14時00分開演
一般券 2,000円(全席自由)

※高校生以下及び昭和大学学生 1,000円
※2歳までひざ上鑑賞無料



オニオン弦楽合奏団 第七回演奏会

2019年10月27日(日)
14時00分開演
入場無料(全席自由)



グランドオープン記念公演シリーズの公演内容・日程は随時更新中！チケット購入方法につきましては、上條記念館HPをご覧ください。

お問合せ先：学校法人昭和大学 総務部企画課
TEL 03-3784-8387 Mail kinenkan@ofc.showa-u.ac.jp

全歯体総合6位の大健闘 夏季スポーツ大会競技結果

7月から8月にかけて実施された第62回東日本医科学学生総合体育大会と第51回全日本歯科学学生総合体育大会の8位までの入賞は次のとおり。(クラブより報告された成績を掲載)

第62回東日本医科学学生総合体育大会 (夏季競技終了時点、総合順位15位)

競技種目	競技結果
陸上競技部	男子フィールド：6位 男子5000m：8位 岩澤 楽 (医学部3年) 男子400mH：8位 小田 祐哉 (医学部3年) 男子走幅跳：準優勝 島田 慧 (医学部5年) 男子三段跳：優勝 島田 慧 (医学部5年) 女子200m：7位 山内 美樹 (医学部5年) 女子走幅跳：5位 山内 美樹 (医学部5年)
準硬式野球部	5位
硬式テニス部	男子団体 ベスト8
卓球部	男子団体：3位 女子団体：ベスト8 男子ダブルス：準優勝 齊藤 拓哉 (医学部5年)・細貫 義久 (医学部5年) ペア 男子ダブルス：3位 達山 新作 (医学部5年)・更級 諒 (医学部2年) ペア 女子シングルス：3位 鈴木智恵香 (医学部4年)
柔道部	男子団体：3位 男子無差別級：3位 横川 大介 (医学部5年) 男子60kg級：優勝 大川 哲平 (医学部2年)
剣道部	ベスト8敢闘賞 高木 祐希 (医学部5年)
水泳部	男子50メートル自由形：2位 大澤 康平 (医学部5年) 男子400メートル個人メドレー：3位 佐藤 完 (医学部5年) 男子100メートル平泳ぎ：4位 島田 晋大 (医学部3年) 男子200メートル平泳ぎ：6位 島田 晋大 (医学部3年)
馬術部	総合結果：準優勝 決勝リーグ：準優勝 西谷 秋星 (医学部1年)、3位 掛井 玲於 (医学部1年) 馬場馬術団体：優勝 馬内馬：優勝 小山 慧明 (医学部4年)、山本 珠里 (医学部2年) 障害飛越競技個人戦：準優勝 小山 慧明 (医学部4年)

第51回全日本歯科学学生総合体育大会 (総合6位)

競技種目	競技結果
陸上競技部	男女総合2位 【男子】 100m：優勝 杉本 卓海 (歯学部5年) 200m：4位 松原 勇太 (歯学部2年) 400m：8位 高倉 駿 (歯学部6年) 800m：3位 水田 量也 (歯学部4年) 800m：7位 高倉 駿 (歯学部6年) 1500m：3位 北崎 航 (歯学部4年) 1500m：4位 水田 量也 (歯学部5年) 5000m：優勝 (大会新) 北崎 航 (歯学部4年) 110mH：優勝 宮本 聖 (歯学部5年) 400mH：優勝 宮本 聖 (歯学部5年) 400mH：5位 高倉 駿 (歯学部6年) 3000mSC：優勝 (大会新) 北崎 航 (歯学部4年)、3位 永田 量也 (歯学部5年) 男子4×100mR：準優勝 松原 勇太 (歯学部2年)・水田 量也 (歯学部5年)・宮本 聖 (歯学部5年)・杉本 卓海 (歯学部5年) 男子4×400mR：優勝 松原 勇太 (歯学部2年)・杉本 卓海 (歯学部5年)・北崎 航 (歯学部4年)・宮本 聖 (歯学部5年) 男子走幅跳：4位 杉本 卓海 (歯学部5年) 【女子】 100mH：3位 岡田 育笑 (歯学部4年) 女子4×100mR：5位 岡田 育笑 (歯学部4年)・後藤 麻衣 (歯学部2年)・山田 智梨 (歯学部3年)・秋葉 千晶 (歯学部6年) 女子走高跳：8位 近江 京香 (歯学部4年) 女子砲丸投：5位 後藤 麻衣 (歯学部2年)、6位 山田 智梨 (歯学部3年)
準硬式野球部	総合：8位
卓球部	【男子】 団体：ベスト8 ダブルス：3位 持田 航 (歯学部4年)・杉野 旬基 (歯学部3年) 新人戦：準優勝 三輪 弘樹 (歯学部2年) 【女子】 団体：ベスト8 シングルス：優勝 田上理沙子 (歯学部6年) ダブルス：準優勝 田上理沙子 (歯学部6年)・木村 浮子 (歯学部5年)
バドミントン部	総合：3位 男子団体戦：準優勝 一般ダブルス男子：ベスト8 中原 颯太 (歯学部2年)・平田 浩己 (歯学部6年)
剣道部	準優勝 菊池 繁仁 (歯学部4年)
弓道部	総合：優勝 男子団体：優勝 女子団体：8位 男子：7位 五十嵐慎之介 (歯学部3年) 女子：3位 阿部裕里乃 (歯学部3年)
空手道部	団体総合：4位 女子団体組手：3位 石川 紗有 (歯学部6年)・栗原 佑奈 (歯学部4年)・田代ひなの (歯学部4年) 男子新人組手：3位 加藤 敦大 (歯学部2年)
水泳部	男女総合：優勝 男子：優勝 男子200mメドレーリレー：優勝 岡田 昂己 (歯学部4年)・藤井 康太 (歯学部2年)・小柳 快 (歯学部5年) 男子200mフリーリレー：準優勝 小柳 快 (歯学部5年)・岡田 昂己 (歯学部4年) 藤井 康太 (歯学部2年) 男子800mフリーリレー：3位 藤井 康太 (歯学部2年)・岡田 昂己 (歯学部4年)・堀 健太郎 (歯学部3年) 男女混合200mメドレーリレー：優勝 岡田 昂己 (歯学部4年)・藤井 康太 (歯学部2年)・堀田 葉子 (歯学部4年)・新井 佑理 (歯学部2年) 【男子】 200m平泳ぎ：3位 小柳 快 (歯学部5年) 100m平泳ぎ：3位 小柳 快 (歯学部5年) 200m個人メドレー：3位 岡田 昂己 (歯学部4年) 100m背泳ぎ：3位 岡田 昂己 (歯学部4年) 100mバタフライ：6位 堀 健太郎 (歯学部3年) 50mバタフライ：8位 堀 健太郎 (歯学部3年) 200m平泳ぎ：優勝 藤井 康太 (歯学部2年) 100m平泳ぎ：優勝 藤井 康太 (歯学部2年) 200m背泳ぎ：4位 瀧岡 遼太 (歯学部2年) 200m個人メドレー：8位 山浦 大宜 (歯学部6年) 【女子】 200m個人メドレー：準優勝 堀田 葉子 (歯学部4年) 50mバタフライ：優勝 堀田 葉子 (歯学部4年) 50m背泳ぎ：5位 新井 佑理 (歯学部2年) 100m背泳ぎ：4位 新井 佑理 (歯学部2年) 【新人戦】 50m平泳ぎ：5位 菊川 紗璃 (歯学部1年) 50m平泳ぎ：3位 藤井 康太 (歯学部2年)
バレーボール部	総合：5位

その他の大会

5月から6月にかけて実施された大会の競技結果は次のとおり。(クラブより報告された成績を掲載)

大会	競技結果
第54回全日本歯科学学生馬場馬術選手権 (5月19日開催)	団体：優勝 (2連覇) 優秀選手賞：神田 歩未 (薬学部6年)・徳増 梨乃 (歯学部5年) 小山 慧明 (医学部4年)
第55回全日本歯科学学生馬術定期戦 (6月16日開催)	団体：優勝 最優秀選手賞：徳増 梨乃 (歯学部5年)
春季業連バレーボール大会 (6月23日開催)	優勝 (5連覇)

昭和大学 公認サークル紹介 中華街探訪と食文化研究会

【サークルの概要】

・所属人数：32人(男 6人・女 26人) ・活動日：主に土曜日
・代表者名：小田 奈央(歯科病院 歯科衛生士)
・問い合わせ先：小田 奈央 dhoda@med.showa-u.ac.jp

私たちのサークルは、横浜中華街を探訪し異文化、食文化に触れながら、病院、職種を超えたコミュニケーションをとることを目的として活動しています。

いろいろな種類の中国料理や日本とは違う作法などの話をお店の方から教えてもらうことで毎回様々な中国料理の知識を増やしています。

メンバーは7病院、7職種が参加しています。病院や職種が異なっても、円卓を囲み食事をすることで会話ははずみ、コミュニケーションがとれ、有意義な時間を過ごしています。

訪れたお店は評価をし、サークルの軌跡としてネット上でグルメマップとして見られるよう作製中です。興味のある方は、ぜひお問い合わせください。

昭和大学では182もの種々様々な公認サークルがあり、皆さんが気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。



大塚耕司講師がBest Video Awardを受賞

— 欧州内視鏡外科学会国際会議 —

6月12日～15日の4日間、スペインのセビリアで開催された第27回欧州内視鏡外科学会国際会議で、大塚耕司講師(医学部外科学講座消化器一般外科学部門)がBest Video Awardを受賞した。

欧州内視鏡外科学会は1990年に設立され、欧州における同分野の主導的な役割を果たす組織である。大塚講師が受賞したBest Video Awardは、ビデオプレゼンテーションの中から

反回神経麻痺予防を、微細

反回神経麻痺予防を、微細



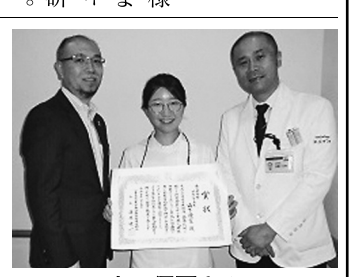
しい機会に恵まれ、受賞を心より光栄に感じており、今後、手術のみならず全ての食道癌治療において、他診療科・コメディカルの方々とも密接に連携し、より安全に患者さんが治療を受けていただけるような昭和大学になるように精進を重ねたいと思います。

放射線技術員2名が受賞

— 東京都診療放射線技術師会定期総会 —

第70回東京都診療放射線技術師会総会において、山下優夏技術員(昭和大学病院)が「腰椎分離すべり症における単純X線画像を用いた形態学的特徴の検討」予後因子について、西村柊子技術員(江東豊洲病院)がD

変嬉しく思っております。



西村柊子さん

山下優夏さん

サードレベル開講式を開催

— 認定看護管理者教育課程 —

認定看護管理者教育課程のサードレベルの開講式が8月6日、旗の台キャンパスで開催された。同課程は日本看護協会が資格認定を行っている制度で、管理者として優れた資質を持ち、創造的に組織を発展させることができる能力を有する看護師を育成するために、「ファースト」「セカンド」「サード」3つの教育課程が実施されている。はじめに市川幾恵キャリア開発・研究センター長は挨拶で、「皆さまの判断力や分析力またはコミュニケーション力などは、部下である職員の働く活力にも影響してくるため、この研修

渡る分野を学んでいく。



市川幾恵キャリア開発・研究センター長

令和元年度 科学研究費助成事業採択課題一覧(歯学部)

令和元年度の科学研究費助成事業の交付(8月31日時点)は全体で263件が採択され、総計で3億450万円が交付される。その内、歯学部と歯学研究科は98件が採択され、1億2650万円が交付される。

研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名	研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名
新学術研究	歯科薬理学講座	助教	茶谷 昌宏	2,200,000	重力ベクトル・パラメータ変化を駆使した新たな骨代謝機構の解明	挑戦的研究(萌芽)	口腔生化学講座	教授	上條竜太郎	2,300,000	高純度神経由来細胞分離のための特異的細胞表面抗原の同定と骨軟骨再生医療への応用
	口腔生理学講座	教授	井上 富雄	1,900,000	光操作技術を用いた咀嚼筋活動制御におけるセロトニン神経系の役割の解明		若手研究(B)	歯科保存学講座 歯内治療学部門	助教	浦羽真太郎	600,000
基礎研究(B)	口腔生化学講座	教授	上條竜太郎	4,400,000	新規シグナル伝達物質・活性イオウ分子種による骨リモデリング制御機構の解明	歯科補綴学講座		助教	松本 貴志	1,100,000	セロトニン受容体高発現iPS細胞を用いた睡眠時ブラキシズム治療薬開発への基礎研究
	歯科薬理学講座	講師	根岸 貴子	3,300,000	超高齢社会のQOL向上に向けて骨-脳-神経系連関を解明する	兼任講師		戸澤有理恵	1,100,000	iPS細胞由来5-HT受容体発現神経細胞による睡眠時咀嚼筋活動の発生機序の解明	
	歯科補綴学講座	教授	馬場 一美	1,500,000	ハイスループット化疾患iPS病態解析による睡眠時ブラキシズムの発症メカニズム解明	全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門		兼任講師	今野 歩	900,000	全身麻酔薬による老年期脳神経の細胞死誘導メカニズムの解明
	口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	教授	美島 健二	3,600,000	胎生期唾液腺組織における細胞系譜決定メカニズムの解明	スペシャルニース口腔医学講座		特別研究生	武井 良子	800,000	舌圧測定とエレクトロパラトグラフィを用いた口腔がん術後患者の構音評価法の開発
		講師	田中 準一	4,600,000	同所移植可能なiPS細胞由来ヒト唾液腺オルガノイドの作出	口腔生理学講座		助教	増辻 昌典	1,100,000	光遺伝学を用いたセロトニン神経系による咀嚼運動の制御メカニズムの解明
	口腔解剖学講座	講師	馬谷原光織	1,100,000	医学教育における生体センシング技術を用いた新しい技能教育方法の開発	口腔生化学講座		助教	笹 清人	1,700,000	骨・骨髄脂肪組織におけるモノカルボン酸トランスポーター1の機能解析
	口腔生理学講座	准教授	中村 史朗	1,100,000	咀嚼機能の獲得における抑制性シナプス形成の役割の解明	歯周病学講座		助教	相澤 怜	1,700,000	膜性骨化におけるIHHシグナルを介したCdc42の機能の解明
		講師	鹿本希世美	1,400,000	Phox2B陽性ニューロンを基にした咀嚼運動形成回路の解明			助教	菅野真莉加	1,500,000	歯肉接合上皮細胞におけるレドックス制御因子Nrf2の細胞接着装置への影響の解析
		講師	望月 文子	600,000	新規神経回路解析法を用いたブラキシズムの発症メカニズムの解明			兼任講師	中村 紫野	1,400,000	ラマン分光法を用いた新規歯質検査法の開発
	口腔生化学講座	准教授	宮本 洋一	1,100,000	新規シグナル分子8-ニトロ-cGMPの骨リモデリングとその破綻における機能の解明	歯科補綴学講座	助教	池谷 賢二	1,500,000	デンチャーブラック内細菌叢に対するMPCポリマーの影響	
講師		須澤 徹夫	1,000,000	神経由来細胞とiPS細胞による歯原性細胞不在のエナメル芽細胞と象牙芽細胞誘導法	助教		西山 弘崇	1,200,000	有床義歯分野における光学印象法の確立ーデジタル筋圧形成の精度検証		
講師		山田 篤	1,200,000	硬組織形成におけるRhoファミリータンパク質の細胞内外シグナル伝達制御機構の解明	助教(歯科)		杉村 江美	700,000	フルデジタルで機能・色調形態が生体に調和した補綴装置を製作するシステムの構築		
講師		吉村健太郎	1,200,000	糖化ストレス分子メチルグリオキサルによる骨質劣化機序の解明とその改善方法の開発	助教(歯科)		吉田 裕哉	1,800,000	脳波評価を基盤とした薬剤投与による睡眠時ブラキシズム抑制効果発現メカニズムの解明		
口腔微生物学講座	教授	桑田 啓貴	1,000,000	炎症性腸疾患により引き起こされる口腔ディスバイオーシス誘導機構の解明	助教(歯科)		原 真央子	1,700,000	無歯顎高齢者のQOLを保障する補綴治療介入モデルの構築		
	講師	森崎 弘史	1,100,000	低分子RNAによる細菌病原性調節機構の解明	兼任講師		鈴木 航	900,000	骨・軟骨形成における低分子量Gタンパク質Cdc42の機能解析		
	助教	梅澤はるか	500,000	肺炎球菌感染と歯周病原細菌スクレアーゼの相互作用の解析	兼任講師		井上 咲映	1,000,000	軟骨変性疾患のVivoでのNADPHオキシダーゼに依存したヒアルロン酸分解の解明		
歯科薬理学講座	助教	片岡 嗣雄	900,000	口腔内細菌の経口投与によるI型糖尿病ならびに食物アレルギーの抑制効果の解明	兼任講師		大嶋 瑠子	2,000,000	臨床応用に向けたセリア安定化アルミナ・ジルコニアインプラントの開発		
	講師	坂井 信裕	1,000,000	コレステロールアシル転移酵素を標的とした炎症性骨破壊抑制方法の開発	兼任講師		佐藤 美弥	1,500,000	MPCポリマーを用いた汚れない義歯の開発		
歯科保存学講座 歯科理工学部門	助教	唐川垂希子	1,300,000	骨吸収抑制薬が歯の発生・発達過程に及ぼす影響の解明	普通研究生		中村 浩崇	1,700,000	振動刺激を用いた睡眠時ブラキシズム抑制装置の効果の検証：ランダム化比較試験		
	教授	柴田 陽	1,200,000	新規先端材料開発を目的とした遺伝子改変マウスのエナメル質ナノメカニクス解析	口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門	助教	糸瀬 昌克	1,600,000	脂肪組織由来再生細胞による歯科領域の硬組織再生技術の確立		
	歯周病学講座	教授	山本 松男	1,400,000	多色細胞系譜追跡法を用いた歯肉接合上皮幹細胞の探索	スペシャルニース口腔医学講座 顎関節症治療学部門	助教	佐藤多美代	1,800,000	覚醒時ブラキシズムの発生に伴い変化する生体情報の検索	
		准教授	滝口 尚	1,000,000	高周波集束型流水超音波作用による創傷治癒および感染コントロールの検討	講師	高橋 正皓	1,600,000	裂型に着目した唇顎口蓋裂における3次元顎顔面形態解析と遺伝要因の解明		
歯科補綴学講座	講師	小出 容子	1,100,000	歯周治療の反応性とIL-10を指標とした早産リスクのエビデンスでの検証	助教	泉田 恵理	1,100,000	原発性萌出不全特異的iPS細胞を用いた疾患発症機序の解明			
	助教	三森 香織	900,000	SLPIが関与する接合上皮の感染防御機構の解明	助教(歯科)	吉田 寛	1,900,000	顎顔面領域に存在する神経由来細胞による顎裂部骨移植術の開発			
	准教授	岩佐 文則	1,100,000	光機能化ジルコニアインプラントの応用研究	普通研究生	中脇 貴俊	700,000	先天性疾患の表現型から選定される候補遺伝子が担うヒト3次元顎顔面形態への役割			
	講師	田中 晋平	800,000	光学印象採得と顎運動測定を統合した補綴装置製作システムの構築	普通研究生	長山 和弘	1,700,000	骨細胞の生存シグナルとしての8-nitro-cGMPの機能解析			
口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門	講師	安部 友佳	1,200,000	睡眠時ブラキシズム特異的iPS細胞によるGABA作動性神経伝達機構の検討	助教	行森 茜	1,700,000	マウス線維芽細胞へのダイレクトリプログラムによる唾液腺の誘導			
	兼任講師	池田美菜子	800,000	光遺伝学的手法を用いたオレキシンの咀嚼運動に関わる調節機構の解明	全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門	助教	立川 哲史	1,500,000	経動脈除脳灌流標本を用いた気道確保困難時の病態解析		
	兼任講師	横山紗和子	600,000	多数歯欠損患者に対するIARPD治療プロトコルの確立		助教	幸塚 裕也	800,000	鼻フローモニタリングは静脈内鎮静時の呼吸異常を低減するか：ランダム化比較試験		
	教授(員外)	代田 達夫	1,000,000	オートファジーを基軸とした下歯槽神経障害に対する新規薬物療法の開発		助教	松成紗帆子	1,000,000	歯科医療の安全性を向上させる経鼻用ラリゲルマスクの開発		
口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門	准教授	鎌谷 宇明	1,200,000	新たな治療方法の開発に向けたヒト乳頭腫ウイルス関連口腔癌の発生機構の解明	助教	山田めぐる	1,300,000	静脈内鎮静法において、新しい概念である酸素化予備能(ORI)の有用性の検討			
	講師	菫葉 清香	1,000,000	心臓弁膜症の病態・進行度における口腔内常在菌の関与	スペシャルニース口腔医学講座 口腔衛生学部門	講師	石崎 晶子	1,900,000	低出生体重児に対する食支援方法の確立ー摂食嚥下機能と全身発達の関連性ー		
	助教	椋代 義樹	700,000	低酸素状態の口腔扁平上皮癌細胞におけるTPD52の細胞生存因子としての役割の検索	スペシャルニース口腔医学講座 口腔生化学部門	講師	伊原 良明	800,000	嚥下タイミングの可視化が食事介助に与える影響について		
歯科矯正学講座	兼任講師	渡辺 仁資	1,400,000	変形性顎関節症におけるオートファジーの発現と形態変化の解析	助教(歯科)	後藤 未来	1,200,000	歯周病モデルマウスを用いた炎症性骨破壊に対する骨吸収抑制薬の作用機序			
	教授	横 宏太郎	700,000	歯根の形質に関連する遺伝子を解明する	助教	嘉手納未季	1,100,000	歯科を受診する自閉症におけるメラトニンの機能解明：自然免疫との接点について			
口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	講師	芳賀 秀郷	1,700,000	コーンビームCT画像から取得した3次元的下顎骨形態に関連するヒトゲノム遺伝子探索	助教(歯科)	刑部 月	500,000	口腔内細菌の同定による口腔粘膜障害の予防法と新たな歯科介入法の構築			
	講師	安原 理佳	1,100,000	亜鉛の恒常性の破綻とエキソソームを介した軟骨代謝異常の解析	歯科保存学講座 歯科理工学部門	ポストドクター	周 君	1,100,000	10-MDPとHEMAによるレジーン象牙質接着面ハイブリッド層のバイオメカニクス		
小児成育歯科学講座	教授	船津 敬弘	500,000	歯科における新たな行動調整法の開発ークワイエットコントロールの活用ー	歯科保存学講座 美容歯科学部門	助教	長谷川実華子	1,100,000	歯周疾患治療法の確立に向けたポリリン酸の抗炎症作用の解明		
高齢者歯科学講座	教授	佐藤 裕二	600,000	質問紙法を用いた各種咀嚼機能評価法の標準化の検討	歯科補綴学講座	助教	塚原 明弘	1,100,000	超高齢社会における義歯開発に向けたタンパク付着抑制を持つMPCポリマーの応用研究		
全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門	講師	西村 晶子	900,000	全身麻酔薬による細胞死誘導抑制のための生体内リアルタイムイメージング手法の開発	口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門	助教	頰彦 玲子	1,100,000	末梢血単球を標的としたゾレドロン酸の新規骨吸収抑制メカニズムの解明		
全身管理歯科学講座 総合内科学部門	教授	井上 紳	100,000	心臓脂肪組織内における結節組織の分布に関する検討	口腔外科学講座 口腔腫瘍外科学部門	助教	守谷 崇	1,100,000	嚥下の中核パターン発生機構の解析		
スペシャルニース口腔医学講座 口腔衛生学部門	教授	弘中 祥司	1,000,000	超音波エコー装置を用いた小児の口腔機能規格評価法の確立	小児成育歯科学講座	助教(歯科)	井澤 基樹	1,100,000	成長期における骨吸収抑制薬の作用機序の解明		
	講師	石川健太郎	600,000	筋強度を用いた口腔周囲筋の加齢変化の解明と新たな摂食嚥下機能評価法の開発	全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門	普通研究生	越智 英行	1,100,000	吸入麻酔関連プレコネディショニングによる血管内皮グリコリクス層保護効果の解明		
	講師	内海 明美	1,300,000	幼児期の食習慣が学齢期の口腔機能発達に及ぼす要因分析とスクリーニング方法の開発	スペシャルニース口腔医学講座 顎関節症治療学部門	普通研究生	藤本 規仁	1,100,000	睡眠時ブラキシズムのデータベース構築および疾患構造の解明		
スペシャルニース口腔医学講座 地域連携歯科学部門	兼任講師	高橋 摩理	700,000	スクリーニング用質問紙を用いた発達障害児への食支援方法の確立	口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	助教	鯨岡 聡子	1,100,000	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		
	教授	片岡 竜太	1,000,000	主体的問題解決能力を養成する健康をテーマとした分野横断型学修システムの開発と評価	歯科薬理学講座	特別研究員	畔津 佑季	800,000	遺伝子改変メダカの骨折修復モデルを用いた新たな骨吸収機構の解析		
口腔生理学講座	教授	丸岡 靖史	900,000	口腔内細菌の内頸動脈狭窄症に及ぼす影響についての検討							
口腔生理学講座	教授	井上 富雄	2,900,000	大脳除去マウス動脈灌流標本の咀嚼・嚥下機能を指標とした食欲不振実験モデルの開発							

※他学部については、次号以降掲載いたします。

富士登山競走にボランティアとして参加



「第72回富士登山競走」が7月26日、山梨県富士吉田市で開催され、富士吉田教育第1年生45名と各学部2年生7名、3年生1名、4年生1名、看護専門学校生5名、さらに教職員16名のあわせて75名が、救護ボランティアとして参加した。

吉田市役所から富士山頂までの標高差約3,000メートルを一気に駆け上がる「山頂コース」と「五合目コース」があり、山頂コースは完走率50%を切る非常に過酷なレースとして知られている。

※今大会の「山頂コース」は台風接近による悪天候のため、ゴールが五合目に変更となった。

旗ヶ岡盆踊り大会

「第32回旗ヶ岡盆踊り大会」が7月26日、旗の台キヤンパス中庭で開催された。旗ヶ岡盆踊り大会は昭和63年に第1回が開催され、近隣地域との交流の場として盛り上がりつつある。今回も多くの人々が参加し、盆踊りのやぐらを中心に大勢の人で賑わった。

今回は1日のみの開催となったが、踊り手や太鼓の打ち手にもその分合いが入っているようだった。

また、昨年に引き続きケールテレビ品川により盆踊り大会の様子が放送された。



令和元年7月26日、旗ヶ岡盆踊り大会の様子が放送された。

河口湖湖上祭で花火「まごころ」打ち上げ



2019年第103回河口湖湖上祭
写真提供：富士河口湖町観光連盟(一般社団法人)

8月5日に開催された「第103回河口湖湖上祭の花火大会」で、本学協賛の大玉早打ち花火15段と特大スターマイン「まごころ」が打ち上げられた。

河口湖湖上祭は大正6年から続く歴史ある祭事で、来場者数約12万人、花火の打ち上げ数約1万発と多くの観光客を楽しませている。

吉田の火祭りに大松明を奉納

日本三奇祭の一つ「吉田の火祭り」が8月26日、山梨県富士吉田市で行われ、今年度も昭和大学富士吉田キヤンパスとして大松明を奉納した。




大松明は高さ3メートル、重さ200キログラムにもなり、北口本宮富士浅間神社近くの道沿いに90余本の大松明が立ち並ぶ。この祭りは国の重要無形民俗文化財にも指定されており、富士山信仰や富士

北麓地域の風習などが色濃く残される伝統的な行事である。

当日は小口勝司理事長、久光正学長、倉田知光富士吉田教育部長など本学関係者が出席し、久光学長が「昭和大学富士吉田校舎」の名が入った大松明に火を灯した。



就任のお知らせ(7月9日 理事会承認)

 昭和大学 副学長(再任) 国際交流・キャリア支援担当 宮崎 隆 任期：令和元年7月28日～ 令和4年7月27日	 昭和大学 副学長(再任) 教育改革・IR担当 高木 康 任期：令和元年7月28日～ 令和4年7月27日
 昭和大学 副学長 地域連携・大学間等連携担当 木内 祐二 任期：令和元年7月28日～ 令和4年7月27日	 特任教授 小出 良平 前：昭和大学 学長 選考理由：上條記念館館長候補者のため 任命日：令和元年7月28日付

女性スタッフによる
きめ細やかな
パーティーの
お手伝い

就任パーティー・退任パーティー・祝賀会
親睦会・忘年会・同窓会・医局旅行 など

会場手配・出欠席管理・会費管理
招待状発送・交通手配

昭友商事株式会社 03-3784-8280

PARTY

お詫びと訂正
第572号(令和元年8月号)3面の「科学研究費助成事業採択課題一覧」で、大西司准教授の所属を誤って掲載しました。
正しくは「呼吸器内科(豊洲クリニック予防医学センター)」です。ここに詫言ひして訂正いたします。

昭和大学創立90周年記念式典・祝賀会

開催日：2019年11月10日(日)

◎記念式典

会場：昭和大学上條記念館

記念講演の実施
式典の前には 昭和大学上條メモリアル合唱団
「第九」合唱、講堂縦横披露会等を予定


◎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「ハレルヤ」合唱
MAS、応援指導部による祝宴 等を予定

9月末までに創立90周年記念事業(上條記念館建設事業)募金へ
ご入金いただいた方は式典・祝賀会に招待いたします。

創立90周年記念事業の詳細については
「昭和大学創立90周年記念特設サイト」をご覧ください。
URL: <https://90th-showa.jp/>



医学堂書店

品川区
旗の台
電話(03)
3783-9774

昭和大学サポート寄付制度にご協力いただいた方々 (令和元年7月1日～7月31日ご入金分)

薬学部への寄付
【父 母】 小山 剛 様
各クラブ・学生会への寄付
【同 窓】 昭和大学アメリカンフットボール部OB・OG会一同 様 / 大野 功 様(医学部・46回生)

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：813,125,759円(令和元年7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ホール座席へ芳名プレートを設置し、顕彰させていただきます。(申込状況は下図参照)

【父 母】 石井 政次 様 / 西谷 崇 様
【同 窓】
川瀬 定夫 様(医学部・36回生) / 櫻井 秀樹 様(医学部・48回生) / 村上 幸三 様(医学部・70回生)
田村 真 様(医学部・56回生) / 小出 容子 様(歯学部・19回生)
若松記念病院 若松 大介 様(医学部・54回生) / 田尻 琢彦 様(医学部・64回生)
戸塚 保 様(医学部・22回生) / 福山 公基 様(医学部・34回生) / 篠原 文雄 様(医学部・42回生)
稲垣 雅彦 様(薬学部・16回生) / 稲垣 愛美 様(薬学部・44回生)
医療法人社団 ジェン整形外科クリニック 理事長 鈴木 淳 様(医学部・69回生)
石川 厚志 様(医学部・35回生) / 西田 佳昭 様(医学部・27回生)
広島第一病院 松岡 龍雄 様(医学部・65回生) / 広島第一病院 松岡 雅美 様(医学部・65回生)
北村 則子 様(医学部・41回生) / 由利 弘一郎 様(医学部・34回生) / 由利 満里子 様(薬学部・1回生)
辻 ますみ 様(薬学部・4回生) / 三村 松夫 様(医学部・49回生) / 恒川 洋 様(医学部・41回生)

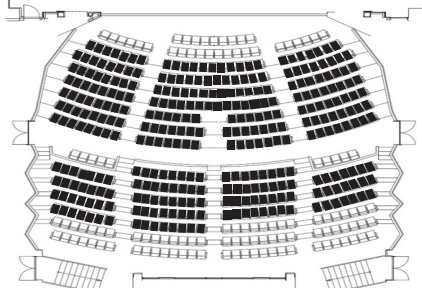
【職 員】
横山 康太 様 / 飯島 毅彦 様 / 扇谷 芳光 様 / 山本 松男 様 / 宮崎 章 様 / 中村 史朗 様
今村 知世 様 / 吉村 清 様 / 藤澤 龍一 様

【一 般】
有限会社森井ホームサービス 様 / 株式会社日本設計 様 / 株式会社ニチペイ 様 / 株式会社オカムラ 様
中外製薬株式会社 様 / 三邊 武明 様 / 三邊 美結 様 / 三邊 美知子 様 / 高木屋老舗 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)。

上條記念館建設事業 上條ホール イス芳名プレート席数

既申込数 321席 (分制支払い中を含む)
対象席数 396席
令和元年7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100万円以上の方の方が対象
※前方2列(31席)および車いす席(10席)はプレート設置対象外です。(図)上條記念館内上條ホール1階