

## Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2009	岩井孝介 イワイ コウスケ		Sandia National Laboratories / Joint BioEnergy Institute	Hybrid Droplet/Digital Microfluidic Platform for Synthetic Biology	卒業後もベイエリアに残ってしまいました。気が ついたら7年もいます。早く土地バブル崩壊しな いかな。
2010	吉本英樹 ヨシモト ヒデアキ		Tangent Design and Invention Ltd		OBとして今年も呼んで頂いて、ありがとうござ います！！
2011	方 弘毅 カタ ヒロキ		University of Illinois at Urbana-Champaign	宇宙システム設計とその最適化	昨年MITの博士を取得し、いまはイリノイ大学 アーバナ・シャンペーン校で教員をしています。 2011年に船井奨学金を頂いて右も左もわからず に渡米しましたが、おかげさまでいまは授業を教 え、修士・博士の学生を受け持つようになりました 。もしアメリカの博士課程やアカデミアの就職 活動などについて興味ある方がいれば、気軽に お声掛けください。
2011	山本 薫 ヤマモト カル		University of Minnesota	Large-scale network, Mechanical networks, Vibration control, Optimal mass transport, Sampled- data system	イギリスのCambridge大学でPhD取得後、昨年 11月よりアメリカのMinnesota大学でポスドク をやっています。来年からはスウェーデンの Lund大学に移ります。制御を中心にいろいろ な研究テーマに手をつけています。もっと幅 広い分野のことを知りたいので、ぜひたく さんの方とお話ししたいです。ちなみに Minnesotaでは、スキー、テニス、カヌー、 ジムとやたらとアクティブに過ごして います。焼けました。
2012	荒木 淳 アラキ ジュン		Language Technologies Institute in the School of Computer Science at Carnegie Mellon University	Joint Event Extraction and Event Coreference Resolution	カーネギーメロン大学 (CMU) の博士課程で 自然言語処理 (特に情報抽出の分野) の研究 をしています。機械学習や深層学習などの 学習モデルと知識資源を融合することによ って自然言語の問題を解くことに興味を 持っています。CMUに来る前はスタン フォード大学でコンピュータサイエンス (人工知能) の分野で修士号を取得しまし た。サンフランシスコは懐かしくもあり、 交流会を楽しみにしています。

## Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2012	生駒 勇人 イマ ヲト		Electrical Engineering Department, Stanford University	次世代光学顕微鏡に向けたアルゴリズム開発	キラキラIT企業ことGoogleでインターンしています。
2012	潮田 佑 ウチノ ヲク		University of Chicago, Department of Economics	Industrial Organization	へこたれそうになる研究生活ですが、若い皆さまのアツい思いを聞いて奮起する場にしたいと思います。おそらく最も多くの奨学生と面識があるのは私だと思いますので、今年もがんばって知り合いを増やします。
2012	佐藤 徳之 サトウ トシキ		Stanford University, Electrical Engineering Department	thermal spin-transfer torque	卒業後の進路に悩み中です
2012	長野 光希 カノ ヒロキ		University of Southern California, Computer Science Department / USC Institute for Creative Technologies	High Quality Capture and Display of Digital Humans	今年の夏はニュージーランドの映画のVFX関係の会社でR&Dインターンをしていました。夏から半年弱は別のインターンでピッツバーグに滞在します。最近入籍しました。北米の博士学生から今年のGoogleの奨学生に選ばれました。
2012	西田 祐木 ニシダ ヲク		Capio, Inc.	Web, 組み込みシステム向けアプリケーションの開発	留学先のCMUからスピナウトしたベンチャー企業でエンジニアをしています。また結婚し今年には息子もできて、子育てを学んでいる日々です。久しぶりの参加なので楽しみにしています！
2012	富山 大輝 トヤマ タイキ		UC Berkeley, Department of Mechanical Engineering	シリコンフォトニクス (主に非線形効果を利用したデバイス)	パソコンやデータセンタ内の電気配線を全て光通信に変えるための研究をしています。

## Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2012	森 亮 キリヨウ		Graduate group in Applied Science and Technology, University of California, Berkeley	光電子分光による強相関電子系物質の分析	こんにちは、森です。人見知りですがよろしくお願ひします！
2012	山田倫大 ヤマダ リンダイ		University of Oxford, Department of Computer Science	Intensionality in Computation, (Foundations of) Constructive Logic and Mathematics, Categorical Logic and Algebra (Including Geometric Aspects)	オックスフォード大学計算機科学科に所属しています、山田倫大です。自分の研究興味を一言で表すと ‘Beautiful Mathematics with Underpinning Concepts’ です。現在はゲームの観点から（経済学のゲーム理論と直接の関係はありません）計算や構成的論理・数学の基礎について研究しています。また、その中に現れる数学的構造（特に圏論・抽象代数学的側面）それ自体、及び幾何学との関連、についても研究しています。交流会では、皆さんと接する中で刺激を受け、視野を広げたいと思っています。どうぞよろしくお願ひ致します。
2013	大滝謙太 オホタキ ケンタ		University of California, Irvine	Radiation damage behavior in multiphase ceramics	同じCalifornia に住んでいます。San Francisco にくるのはこれが二回目です。
2013	篠原 肇 ノハラ ハジメ		University of Cambridge	Doping effects on highly frustrated magnets	なんか最近独立しちゃいそうな国から、200年くらい昔に独立しちゃった国に来ました。
2013	中村拓磨 ナカムラ タクマ		Georgia Institute of Technology, Aerospace Engineering	画像処理を用いたUAV（ドローン）の制御	今年の秋にプロポーザルして2017年内の卒業が目標です。サンフランシスコ初めてなので楽しみです！

## Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2014	岡本一秀 オノベ イチヒデ		Dynamics and Control Systems Laboratory School of Aerospace Engineering Georgia Institute of Technology	自動運転車の制御	Aerospace Engineeringに所属しているのに自動運転車の研究をしていることになっているけど、ココ1年機械学習の論文しか読んでない雑草系男子です。よろしくお願いします。
2014	金石大祐 オノイ タク		University of California, Berkeley, Department of Mechanical Engineering	ウェアラブルロボットの制御及びユーザの動作推定に関する研究	日常生活で利用できるようなウェアラブルロボットの開発を目指して研究をしています。生体信号(筋肉の信号等)から関節の動作を推定し、軽量な空気圧アクチュエータ等を用いた適切なアシストを行うための制御法に興味があります。趣味は野球で、週一回ME/EEのPh.D生のソフトボールリーグに参加しています。よろしくお願いします。
2014	下 英恵 オモエ ヒロエ		Department of Biochemistry/Wellcome Trust CRUK Gurdon Institute, University of Cambridge	超解像顕微鏡を用いた細胞骨格系の形成機構の研究	蛍光顕微鏡をつかって、細胞の形や動きの基盤となるタンパク質の局在やダイナミクスをみています。研究以外では、旅、音楽、ハイキングが好きです。はじめてのサンフランシスコ、楽しみにしています！
2014	田中秀宣 オノヒデアキ		Harvard University/Applied Physics	Field: Statistical Physics, Applied Math Theme: 1. Mutation at Expanding Frontiers of Self-Replicating Colloidal Clusters 2. Hot Particles Attract in a Cold Bath 3. Self-Assembly with DNA	統計物理を基軸としてマイクロスケールの世界で「物質は進化できるか?」、「非平衡系で運動に起因した相互作用が現れるか?」、「DNAでモノ作り!」を理論・シミュレーションを使って研究しています！ サンフランシスコが大好きなので今から日向ぼっこをするのを楽しみにしています！
2014	南出将志 オノデ マサシ		Pennsylvania State University, Department of Meteorology	衛星観測データを活用した台風予測の向上	台風の研究をしています。渦巻き構造への愛を夜を徹して語り合いましょ！また、この春から、全国の留学説明会を主催する米国大学院学生会の代表をしています。将来の留学生にメッセージを伝えたい方・帰国ついでに留学説明会に登壇してやろうという方・新しい会場で留学説明会を開催してみたい方などなど、南出までぜひご一報下さい！！

# Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2015	青木俊介 アキ シュンケ		Carnegie Mellon University, Electrical & Computer Engineering	自動運転車のための交通プロトコル	最近自動運転車のための車両間通信について研究しています。昨年カリフォルニア大学某校に来た際にはサーモンを食べて食中毒になったので今回はリベンジしたいと思います。
2015	荒川智洋 アカトヒロ		Purdue University, School of Electrical and Computer Engineering	Simultaneous Wireless Information and Power Transfer over Inductively Coupled Circuits	無線で電力と情報を同時に伝送する技術の研究に携わっています。高専在学中は情報工学を専攻していましたが、渡米を機に電気工学に深く関わるようになりました。交流会で皆さんとお話ができるのを楽しみにしています。
2015	磯野文香 イノフミカ		University of California, Berkeley Applied Science and Technology	レーザープラズマ加速に関する研究	"The coldest winter I ever spent was a summer in San Francisco." という名言があるように、夏のカリフォルニアですがジャケットかセーター持参をお勧めします。
2015	鷓飼貴也 カキタキヤ		Purdue University School of Aeronautics and Astronautics	<ul style="list-style-type: none"> <li>宇宙探査ミッションのコスト推定</li> <li>宇宙探査ミッション評価用のパラメータ選定</li> <li>宇宙ロジスティクス最適化の新規手法の開発</li> </ul>	空と山と西海岸が大好きです。最近念願のいいイヤホンを手に入れて、毎日が幸せです。宜しく願います！
2015	種田修三 タケシユヅウ		University of Arizona, the School of Plant Sciences, Plant Pathology	植物の防御物質等の環境因子と植物内生菌の群集構造の関係	前回の交流会は謎の歯ぐき痛であまり楽しめなかったため、今回こそは無事健康に交流会を過ごしたいと思っています。
2015	苅田 譲 カクタ ヲズル		The Scripps Research Institute	Total synthesis of complex natural products	ドラッグとして有用な天然物の化学合成、及びその類縁体の効率的、大量合成方法の確立を目標に研究しています。趣味は金属工作 化学式をモチーフにしたアクセサリを作っています。日本に帰国したときに買ってください=>kagakuya.com

## Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2015	久門智祐 クモトチヒロ		University of Pennsylvania	Centromere Evolution and Meiotic Drive	まだまだギリギリ24才です。当初は幹細胞関連の研究をする予定でしたが、いろいろありまして、進化の研究をしています。昔は全く興味のない分野でしたが、はじめてみると進化の研究から医療への展望があったりと、なかなか奥深い分野です。おいしいナパワインが飲みたいです。
2015	田口厚志 タノキアツ		Department of Microbiology and Immunobiology, Harvard Medical School	黄熱ブドウ球菌 (S. aureus) リボタイコ酸・細胞壁タイコ酸の合成制御メカニズムの解明	最近ワインにはまっています。美味しいワイン、オススメのワインがあれば教えてください！
2015	武田航平 タケダコウヘイ		London School of Economics and Political Science, Department of Economics	空間経済学	ロンドンで国際貿易論、都市経済学を研究テーマにしています。世間を騒がせたBrexitも研究対象の一つです。
2015	釣巻瑤一郎 ツリマキヨウイチロウ		MIT MechE	Heat transfer, Plasmonics, Photonics	サンフランシスコの日差しを楽しみにしています。
2015	永島航洋 ナガシマコウヨウ		Carnegie Mellon University Tepper School of Business	Entrepreneurship in Organizations	1年目のMBA生活があっという間に終わり、今はApple本社でサマーインターンしています。インターンでは、久しぶりにエンジニアリングに関わることができ、面白いです。一方で、仕事の仕方が日本と違う面もあり悪戦苦闘中です。SFでみなさんとお会いできるのを楽しみにしております。
2015	早坂 丈 ハヤサカ ヲシ		University of California, Berkeley, Department of Mechanical Engineering	グラフェンを用いたガスセンサーの開発 専攻：MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) / Nano	現在私が住んでいるパークレーからサンフランシスコまではバスで約30分ですが、アメリカに来てからの一年間にまだ数回しか訪れていないので、サンフランシスコを観光するのが楽しみです。アメリカやヨーロッパの異なる環境で研究生生活を送っている皆さんと経験を共有できるのを楽しみにしています。

## Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2015	深見 柊也 カミ マサ		Institute for Molecular Engineering, The University of Chicago David Awschalom Group	結晶中欠陥の持つ量子状態の制御、NV中心を用いたセンシング	結晶中の「欠陥」と言うと、なにか患者のような印象を受けますが、ここでは半導体分野での不純物ドーピングと同様に良い働きをしてくれます。この不純物準位を用いた量子ハイブリット系の研究や、量子多体系との複合に興味があります。
2016	今里 和樹 イサト カキ		Northwestern University, Materials Science and Engineering	これまで：Clathrate Hydrate これから：Thermoelectronics (予定)	スポーツ、音楽、ビールが好きです！アメリカにいる間にいろいろな場所に旅行して、ビールを飲みまくりたいと思います。おすすめのビールありましたら是非教えてください！ Northwestern はシカゴに近いので、シカゴに来る機会があれば声をかけてください。
2016	小栗 直己 ナオキ リナキ		Macromolecular Science and Engineering, College of Engineering, University of Michigan	プラズモンバイオセンサーを用いた免疫学的測定 (immunoassay) 技術の開発	「脚が速い」という理由でFOSに採用されたと噂の小栗です。グンマー帝国に5年間住んでいました。今秋からミシガン大学のPh.D studentです。専攻は高分子科学・材料科学で、5月から研究をスタートさせています。趣味(?)は筋トレです。切実に筋肥大したいです。どうぞよろしくお願ひ致します！
2016	苅田 裕也 カクタ ヲサ		University of California, Berkeley, Biophysics Graduate Group	生物の化学走性に関する数理的、定量的分析。 留学先でのテーマは未定。生物における自己複製の物理に興味。	物理学科出身ですが、専攻を少し変えました。好きなスポーツは野球とセパタクローです。痩せるためにジムに通っています。目指せカモシカ。
2016	塩田 佳代子 シオタ カヨ		Yale University (Department of Epidemiology of Microbial Diseases)	数理モデル・シミュレーションを用いた感染症動態の解析および対応法の検証など	新人なのにやたら年取っててすみません。あと「潮田」じゃなくて「塩田」です。よろしくお願ひします！

## Funai Overseas Scholarship 交流会 in San Francisco (Jul.29-Aug.1,2016)

(年度毎五十音順 敬称略)

年度	氏名	写真	所属	研究テーマ	コメント
2016	武田悠作 タケダ ユウサク		Harvard Business School, Harvard University	非公式的な制度の創発と発達プロセスの解明。特に、その源泉としてのシェアード・ピラーフ（共通信条）の創発メカニズムの解明。	今回初参加です！共通分野の方はいらっしゃると思いますが、どの分野にも共通項は必ずあると思います。皆さんから色々なお話をお聞きし、僕自身の研究にも是非活かしていければと思います！
2016	田主 陽 タヌキ ヒデアキ		Massachusetts Institute of Technology/ Department of Chemistry	プロトン-電子双応答性に基づいた新機能分子の創出	専門は無機化学で、これまでの研究内容はかなり基礎寄りだったのですが、留学を機に他分野の知識も増やし、より応用的なところにも踏み込みたいと思っています。西海岸を訪れるのは今回の交流会が初めてなので、とても楽しみです。
2016	村上和也 ムラカミ カズヤ		University of Michigan, Department of Mechanical Engineering	Cavitation, Bubble Dynamics, Multiphase Flow	流体力学の数値シミュレーションを専門とした研究者を目指します。趣味はバスケットボールです。
2016	吉永宏佑 ヨシノガキ ヒロユキ		Massachusetts Institute of Technology, Department of Chemistry	持続的な発光型集光器 (Luminescent Solar Concentrator) のデザイン	今年6月からBostonにいます。太陽電池に革命を起こそうとしています。San Franciscoは4ヶ月ぶり2度目ですが、夏の交流会は初参戦です。多くの人と交流できる機会を楽しみにしております。日本物資が不足しておりますので、日本から参戦される方はぜひ物資をお届け頂けると大変嬉しいです。
<b>【財団関係者】</b>					
	益田隆司	マシダ タカシ	船井情報科学振興財団業務執行理事		
	船井 顯	フナイ ヒデアキ	船井情報科学振興財団副理事長		
	岡田譲二	オカダ ジョウジ	船井情報科学振興財団理事		
	大井秀夫	オオイ ヒデオ	船井電機(株)		
	松原宏樹	マツハラ ヒロキ	船井電機(株)		