

添付資料 2. 4-3-3 平成30年度 研修実績・安全衛生

Attachment 2. 4-3-3 FY2018 Number of Employees taking training Programs, OHSS

Seminar/Training Results in FY2018 (excluding on-line training)

March 22, 2019

2018年度 セミナー及びトレーニング実績（オンライントレーニングを除く）

Occupational Health and Safety Section

Period: From April 1, 2018 to March 18, 2019

期間：2018年4月1日から2019年3月18日

安全衛生セクション

	Date 実施日	Nature of Event 種類	Name of Seminar/Training 名称	Number of Participants 参加人数	Remarks 備考
1	July 13, 2018 2018年7月13日	Seminar セミナー	New Humehood and Safety Lab Design 新ヒュームフードと安全ラボデザイン	10	
2	FY2018 平成30年度	Hands-on 実地講習	Biosafety バイオセーフティ	24	July 23 - 24 and January 31 - February 1 7月23-24日、1月31日、2月1日
3	Aug. 2&3, Sept 12, 2018 2018年8月2、3日及び9月12日	Training トレーニング	Safety Training for Venders (Advanced Program) (3 times in total) 取引先向け安全トレーニング（アドバンスドプログラム） （3回実施）	214	Mandatory for venders who enter experimental areas (effective for 5 years) 実験エリアに出入りするお取引先用必須 トレーニング
4	August 31, 2018 2018年8月31日	Seminar セミナー	Boat Safety Information Session 小型船舶安全情報セッション	15	
5	September 5, 2018 2018年9月5日	Training トレーニング	Safety Training for New Students 新入学生向け安全研修	34	
6	September 10, 13, 2018 2018年9月10,13日	Training トレーニング	Spill Training for Cleaning Staff 清掃スタッフ用スピル対処訓練	30	Facility, cleaning staff, security staff 施設、清掃員、警備が参加
7	September 11, 2018 2018年9月11日	Hands-on 実地講習	Training for General Research Equipment 一般研究機器実地講習	34	FY2018 students 本年度新入生が参加
8	Oct. 11, 12 and Nov. 2 2018年10月11, 12日, 11月2日	Training and Seminar トレーニング及びセミナー	Update Session アップデートセッション (2 times in total) (2回実施)	161	Mandatory for wet lab members and research support staff. ウェットラボメンバーと研究支援スタッフ 必須トレーニング
9	October 31, 2018 2018年10月31日	Seminar セミナー	Seminar on Import and Export of Research Materials	50	

10	December 13, 2018 2018年12月13日	Workshop ワークショップ	Workshop on Research Integrity 研究倫理に関するワークショップ	13	
11	March 4, 2019 2019年3月4日	Seminar セミナー	Study Session on Legal Procedures regarding Safety and Health, Tips and Points 安全衛生に関する公的手続きに関する勉強会	8	
12	All through the year 通年	Training トレーニング	Radiation Workers 放射線を取り扱う者 (6 times in total) (6回実施)	28	
13	All through the year 通年	Hands-on 実地講習	Hands-on training on chemical safety 化学安全実地訓練 (5 times in total) (5回実施)	12	
14	All through the year 通年	Hands-on 実地講習	Hands-on training on laser safety レーザー安全実地訓練 (1 time in total) (1回実施)	1	
15	All through the year 通年	Hands-on 実地講習	Hands-on training on lab waste 実験廃棄物安全実地訓練 (2 times in total) (2回実施)	9	Introduced from Feb. 20, 2019 本年度2月20日より実施開始
16	All through the year 通年	Orientation オリエンテーション	Safety Orientation for Family Access Card Holders 家族カードメンバー用安全オリエンテーション (7 times in total) (7回実施)	14	

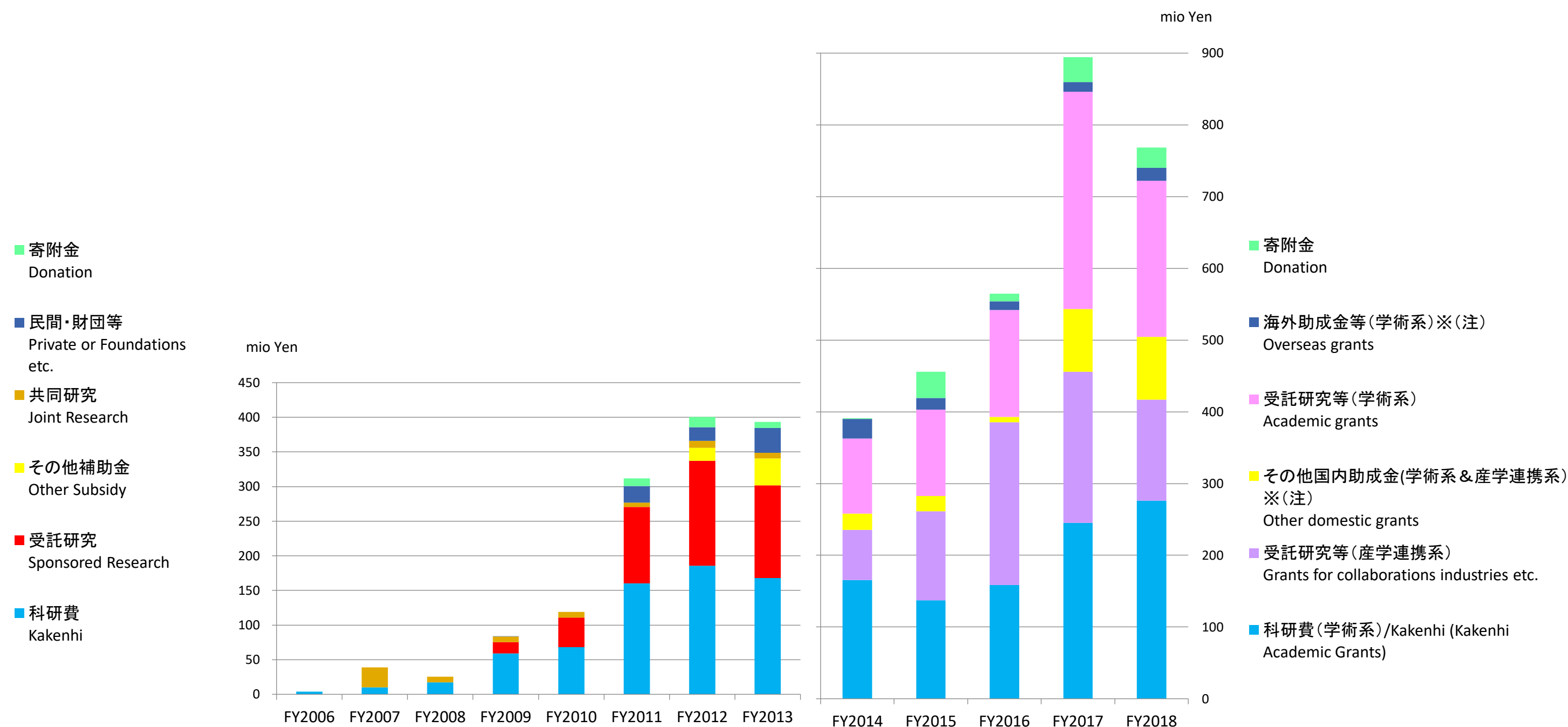
添付資料 3.1 外部資金・寄付金獲得状況

Attachment 3.1 External Grants Table and Donations Table

Unit : Yen

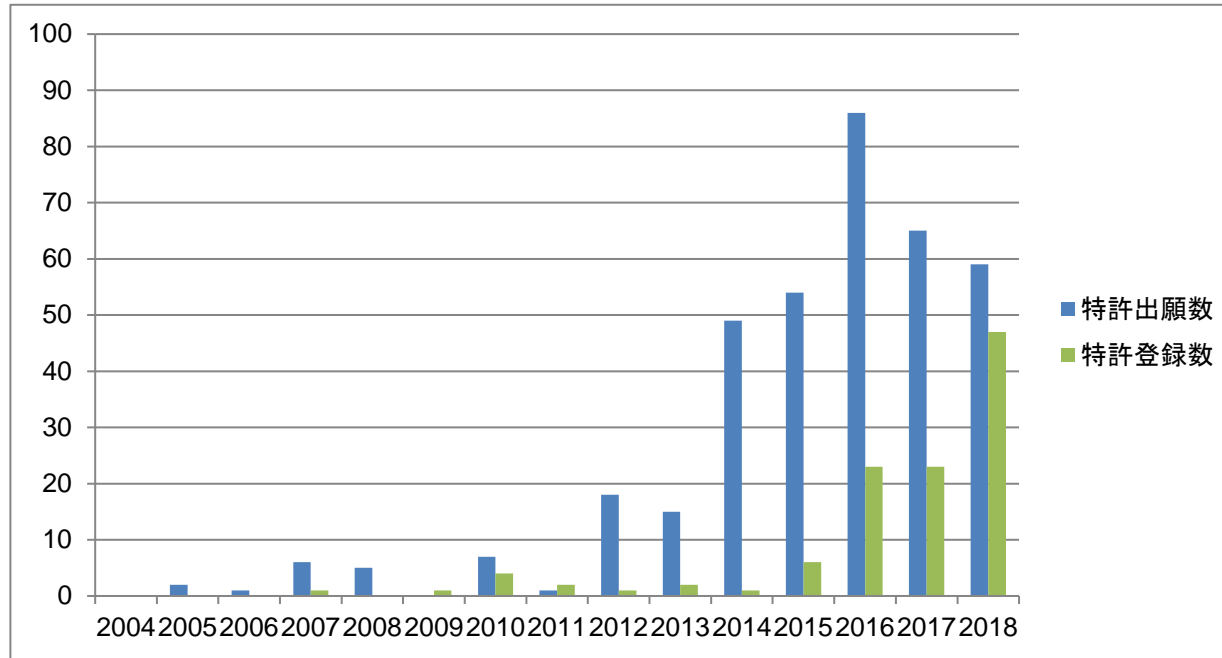
旧分類 Old Category	FY2006	FY2007	FY2008	FY2009	FY2010	FY2011	FY2012	FY2013	新分類 New Category	FY2014	FY2015	FY2016	FY2017	FY2018							
	Amount	Amount	Amount	Amount	Amount	Amount	#	Amount		#	Amount	#	Amount	#	Amount	#					
科研費 Kakenhi	3,800,000	10,293,000	17,225,000	58,923,142	68,281,464	160,041,305	26	185,570,000	30	168,017,777	40	165,266,341	54	137,160,016	47	158,517,697	56	245,254,159	86	276,201,309	109
受託研究 Sponsored Research	0	0	0	16,200,000	42,751,000	110,261,800	11	151,397,660	14	133,566,955	13	69,994,690	10	124,337,784	10	227,151,400	18	210,513,791	20	140,701,256	21
その他補助金 Other Subsidy	0	0	0	0	0	0	0	19,120,000	2	39,161,300	3	22,635,500	11	20,989,419	6	7,116,234	10	87,587,000	37	87,523,000	48
共同研究 Joint Research	0	28,500,000	8,268,750	8,357,625	8,000,000	6,500,000	1	9,781,000	2	8,190,000	3	104,967,000	5	120,758,500	7	149,131,000	6	302,781,001	10	217,504,200	10
民間・財団等 Private or Foundations etc.	0	0	0	162,000	0	23,969,000	3	19,720,574	3	35,811,969	10	27,166,059	3	16,015,264	3	11,916,945	1	13,335,884	2	18,395,330	4
寄附金 Donation	0	0	0	0	0	10,822,000	6	14,793,155	11	8,353,825	12	1,075,960	7	36,417,498	13	10,644,779	13	34,747,672	27	28,227,199	24
合計/Total	3,800,000	38,793,000	25,493,750	83,642,767	119,032,464	311,594,105	46	400,382,389	62	393,101,826	78	391,105,550	93	455,678,481	93	564,478,055	93	894,219,507	136	768,552,294	156

※(注) FY2017以降はフェローシップの金額を含む Fellowship is included from FY2017



添付資料 4.1 特許状況

年度	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
特許出願数	0	2	1	6	5	0	7	1	18	15	49	54	86	65	59
特許登録数	0	0	0	1	0	1	4	2	1	2	1	6	23	23	47



添付資料 4.2 平成30年度受託研究等(産学連携)及びイベント

受託研究等(産学連携)

No	事業名	新規・継続	委託者・交付元	連携機関 (研究分野)	事業内容	備考
1	戦略的基盤技術高度化支援事業(経済産業省)	継続	沖縄総合事務局	沖縄プロテントモグラフィー	COMET 2D 開発	ウルフ・スコグラント 教授
2	大学発新産業創出プログラム(START)	継続	科学技術振興機構	バイオ・サイト・キャピタル	微生物燃料電池を用いた新規エコ廃水処理システムの開発	イゴール・ゴリヤニン 教授
3	外来種対策事業(ヒアリ等対策)	継続	沖縄県	沖縄県環境科学センター	外来種ヒアリ対策	エヴァン・エコノモ 准教授
4	水産物の国際競争に打ち勝つ横断的育種技術と新発想飼料の開発	継続	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	NARO	耐病性と真珠品質の改善を目的としたアコヤガイのゲノム解析とDNAマーカーの開発	佐藤 矩行 教授
5	沖縄科学技術イノベーションシステム構築事業	継続	沖縄県	琉球大学	健康に寄与する沖縄県産発酵飲料の開発	佐瀬 英俊 准教授
6	持続型生活基盤の構築に向けた次世代電力インフラの研究開発	継続	ソニーCSL		エネルギー	北野 宏明 教授(アジャンクト)
7	沖縄科学技術イノベーションシステム構築事業	継続	沖縄県	沖縄工業高等専門学校	沖縄県産生物資源の細胞機能解析・シグナル伝達解析	山本 雅 教授
8	成長分野リーディングプロジェクト創出事業	継続	沖縄県	沖縄県環境科学センター	微生物燃料電池を活用した土壌浄化	イゴール・ゴリヤニン 教授(アジャンクト)
9	成長分野リーディングプロジェクト創出事業	継続	沖縄県	沖縄県環境科学センター	微生物燃料電池を活用した畜産排水処理	イゴール・ゴリヤニン 教授(アジャンクト)
10	沖縄科学技術大学院大学起業化促進事業	新規	沖縄県		スタートアップ・アクセラレーター・プログラム	機関として
11	共同研究	新規		機密	環境	エヴァン・エコノモ 准教授
12	共同研究	新規		機密	バイオ	河野 恵子 准教授
13	共同研究	継続		機密	バイオ	河野 恵子 准教授
14	共同研究	継続		ミサワホーム総合研究所	環境	北野 宏明 教授(アジャンクト)
15	共同研究	継続		生物資源研究所	創薬	山本 雅 教授
16	共同研究	継続		ピューズ	自動車	北野 宏明 教授(アジャンクト)

17	共同研究	継続		機密	医療	田中 富士枝 准教授
18	共同研究	継続		機密	創薬	佐藤 矩行 教授
19	共同研究	継続		機密	エネルギー	ヤービン・チー 准教授
20	共同研究	継続		機密	環境	佐藤 矩行 教授
21	共同研究	継続		機密	エネルギー	北野 宏明 教授(アジャンクト)
22	共同研究	継続		機密	創薬	横林 洋平 准教授
23	共同研究	継続		機密	エネルギー	ヤービン・チー 准教授
24	助成金	継続		内藤記念科学振興財団	バイオ	河野 恵子 准教授
25	助成金	新規		中島記念国際交流財団	量子物理	久保 結丸
26	覚書	新規		ディーブコア	AI	機関として
27	覚書	継続		モルジブ 公共建物	環境	新竹 積 教授
28	協定書	継続		瑞穂酒造	環境	イゴール・ゴリヤニン 教授(アジャンクト)
29	ライセンス契約	継続		沖縄プロテイントモグラフィ	バイオ	ウルフ・スコグラント 教授
30	ライセンス契約	継続		機密	環境	佐藤 矩行 教授
31	ライセンス契約	新規		機密	バイオ	機関として
32	ライセンス契約	新規		O-Force	創薬	機関として
33	研究成果物移転契約	新規		機密		機関として
34	研究成果物移転契約	新規		機密		機関として
35	秘密保持契約	新規		機密		機関として

36	秘密保持契約	新規		機密		機関として
37	秘密保持契約	新規		機密		機関として
38	秘密保持契約	新規		機密		機関として
39	秘密保持契約	新規		機密		機関として
40	秘密保持契約	新規		機密		機関として
41	秘密保持契約	新規		機密		機関として

No	事業名	開催日	場所	主催	内容	備考
1	Medix東京	2018年6月	東京ビッグサイト	リード エグジビション ジャパン株式会社	ブース	
2	ConnecTech Asia 2018 (NXT Asia)	2018年6月	Marina Bay Sands, Singapore	UBM	ブース	
3	沖縄県企業誘致セミナー	2018年7月	ヒルトン大阪 ロイヤルパークホテル	沖縄県	ブース、商談会	
4	BioJapan 2018	2018年10月	パシフィコ横浜	BioJapan 組織委員会	ブース、商談会	
5	オキナワベンチャーマーケット	2018年12月	沖縄セルラーパーク那覇	オキナワベンチャーマーケット運営事務局	ブース、商談会	
6	MROアビエーションミーティング沖縄	2019年1月	沖縄コンベンションセンター	BCIエアロスペース	ブース、商談会	
7	nano tech 2019	2019年1月	東京ビッグサイト	nano tech実行委員会	ブース、商談会	
8	JST新技術説明会	2019年1月	JST	JST	プレゼンテーション、商談会	
9	SLUSH Tokyo	2019年2月	東京ビッグサイト	SLUSH Tokyo	ブース、商談会	
10						

技術開発イノベーションセンター主催のセミナー・イベント

No	演題	開催日	講演者	参加者
1	イノベーションセミナーシリーズ: ハンズ・クーパー	2018年6月	ハンズ・クーパー	40
2	ファイアサイド・チャット: ディープコア AIインキュベーター	2018年9月	ディープコア 田中和哉、江原真	14
3	サイエンティフィック・トーク: パトリック・トレンブレイ	2018年10月	Caprion Biosciences Inc. パトリック・トレンブレイ	40
4	イノベーションセミナーシリーズ: マッシモ・メリギ	2018年12月	Ginkgo Bioworks, Inc. マッシモ・メリギ	41
5	知的財産専門能力開発コース	2018年11月	FYPA LLP, USA Chris Tanner	40
6	研究者のための知的財産コース	2018年11月	FYPA PLLC, USA Chris Tanner	20
7	ソフトウェアIPセミナー	2019年3月	日本弁理士会 峰雅紀	6
8	WIPO リージョナルカンファレンス(知的財産と技術移転)	2018年11月	複数名	70
9	Intro to Entrepreneurship Training Program	2019年2月	George Washington University	22
10	Spring 2019 Lean Startup Entrepreneurial Training Program	2019年2月	George Washington University	25
11	Train-the-Trainer Program	2019年2月	George Washington University	5
12				
13				
			合計	323