

WOI'21

WASEDA OPEN INNOVATION FORUM 2021

早稲田オープン・イノベーション・フォーラム2021

「早稲田オープン・イノベーション・エコシステム」の実現に向けて

産学連携

ベンチャー
起爆/
アクセラ
レーション

社会ニーズを
理解した
人材育成

人文社会系/
理工系の連携

研究推進
(知財創出・
活用含む)

国際連携

産官学および
学内人材
マッチング

2021.3.9^{tue} - 10^{wed}
9日 9:00 ▶ 18:30 10日 9:00 ▶ 18:00

主催：学校法人早稲田大学 後援（予定）一般社団法人日本経済団体連合会

オンライン
開催

入場料無料
(事前登録制)

開催レポート

名称	早稲田オープン・イノベーション・フォーラム2021：WOI '21 ～早稲田オープンイノベーションバレー構想の実現を目指して～
会期	2021年3月9日(火)9:00～18:30 『産学連携の日』 2021年3月10日(水)9:00～18:00 『ベンチャーの日』 ※オンラインプラットフォーム『EventHub』上にて開催 【参加者登録】 2021年1月29日(金)～3月12日(金) 【一般公開】 2021年2月15日(月)～3月31日(水) 【アーカイブ公開】 2021年3月11日(木)～3月31日(水)
主催/後援	主催 学校法人早稲田大学 後援 一般社団法人日本経済団体連合会
開催概要	① 産業界、ベンチャー、大学研究者、学生が一堂に会するマッチングの場を提供することを目的として、「早稲田オープン・イノベーション・フォーラム2021 WOI'21」をWeb上にて開催 ② 本フォーラムでは、産学連携・人材育成・知財創出・ベンチャー育成を統合的に推進する早稲田オープン・イノベーション・エコシステムの実現をめざし、早稲田大学の研究シーズ、産学連携の成果、成功ベンチャー、上場前ベンチャー、起業検討中の研究者・学生技術シーズをWebイベントプラットフォーム上で紹介 ③ 最先端研究・産学連携・ベンチャー起業に関する国内外リーダーの講演及びパネルディスカッション等のオンラインイベント ライブ配信・オンデマンド配信 と共に、本学の最先端研究シーズ、産学連携事例、成功ベンチャー企業、教員・学生ベンチャーのデモを含めたオンラインブース展示を実施
来場対象	事前登録制(無料) ☐ 企業内で製品・サービス開発の課題ニーズを持ち、大学研究者の技術シーズを探す方 ☐ 大企業の開発担当者、研究者 ☐ 中小企業の経営者 ☐ ベンチャー企業関連 学生、起業家、支援団体 ☐ 省庁関連 ☐ 自治体、公共支援事業 町おこし、地元企業支援、中小企業支援 関係者 ☐ 校友 後輩ベンチャー支援、ベンチャー経営参加者など ☐ 一般学生
プログラム内容	【ブース展示】 ・学内研究者による技術展示ブース ・産学連携企業、ベンチャー企業によるブース ・学生の研究成果発表パネルまたはブース 【オンラインセミナー】 世界最先端の国内外企業・政府・大学のリーダーの皆様による講演やパネルディスカッションを動画配信 【オンライン交流】 ・産学連携のマッチング ・ベンチャーシーズ、ファンド、アクセラレータのマッチング ・学内人文社会科学系・理工系研究者のマッチング ・企業、ベンチャーと学生の交流

3月9日(火)「産学連携の日」

	Track1 プレナリーセッション	Track2 テーマセッション
09:00	9:00-9:45 オープニング 早稲田大学 総長 田中 愛治 実行委員長 早稲田大学 副総長 笠原 博徳 文部科学省 大臣官房審議官(科学技術・学術政策局担当) 梶原 将 氏 経済産業省 大臣官房審議官(産業技術環境局・福島復興担当) 萩原 崇弘 氏	
09:30		
10:00	10:00-10:20 招待講演 WOI'21によせて 篠原 弘道 氏 (一般社団法人日本経済団体連合会 副会長/日本電信電話株式会社 取締役会長)	
10:30	10:35-10:55 招待講演 IEEE Strategic Plan から見た日本の大学の役割 福田 敏男 氏 (IEEE(米国電気電子工学協会) 2020会長/早稲田大学 特命教授)	10:30-11:00 プラチナ企業講演 三井不動産株式会社
11:00	11:10-11:30 学内講演 GAFA、GAFAと言うなかれ 浅羽 茂 (早稲田大学大学院経営管理研究科 教授)	11:15-11:45 プラチナ企業講演 ウエルインベストメント株式会社
11:30		
12:00	11:45-12:15 プラチナ企業講演 Beyond Next Ventures株式会社	
12:30	12:30-13:30 学内講演 ＜研究院フォーラム＞早稲田大学 本学の研究機構の取り組み紹介 研究院長 竹内 淳 次世代自動車研究機構長 草鹿 仁 副研究院長 高橋 大輔 地域・地域間研究機構長 吉野 孝 総合研究機構長 川上 泰雄 次世代ロボット研究機構長(代理) 尾形 哲也 ナノ・ライブ創新研究機構長 黒田 一幸	12:15-12:45 プラチナ企業講演 UiPath株式会社
13:00		13:00-13:30 プラチナ企業講演 ソニービジネスソリューション株式会社
13:30		
14:00	14:00-14:20 学内講演 スマート社会の実現に向けた、技術と制度の実装へ 林 泰弘 (早稲田大学 スマート社会技術融合研究機構 機構長)	13:45-14:15 プラチナ企業講演 タカハタプレジジョン株式会社
14:30	14:30-14:45 学内講演 早稲田大学 オープンイノベーション戦略研究機構 取り組みご紹介 中谷 義昭 (早稲田大学 オープンイノベーション戦略研究機構 副機構長)	14:30-15:00 プラチナ企業講演 沖電気工業株式会社
15:00	15:00-15:20 招待講演 Rethinking What's Possible for the Future of Education Mr. Dave West (President of Asia Pacific, Japan and Greater China business, Cisco)	15:15-15:45 プラチナ企業講演 SMBC日興証券株式会社
15:30	15:35-15:55 招待講演 康師傅グループと早稲田大学との未来共創産学提携に関する実例 Corporate- University Partnership Model between Waseda University and Master Kong Group Mr. Richard CHEN (Chief Executive Officer of Tingyi Holding Corporation)	
16:00		
16:30	16:30-18:00 大学間協定記念講演 オックスフォード大学・早稲田大学との大学間協定 両大学トップ研究者の講演 Computer science Symposium [University of Oxford] Prof. Jeremy Gibbons CEO Oxford University Innovation Matt Perkins Prof. Sir Nigel Shadbolt [Waseda University] Prof. Hayato Yamana Prof. Nozomu Togawa Prof. Hironori Kasahara	
17:00		
17:30		
18:00	18:00-18:30 基調講演 What the University of Oxford has learned during the pandemic Prof. Louise Richardson (Vice-Chancellor of the University of Oxford)	

3月10日(水)「ベンチャーの日」

	Track1 プレナリーセッション	Track2 テーマセッション
09:00		
09:30	9:00-9:40 招待講演 How things are going in Silicon Valley Capital Formation needed to be scalable Why Japan and Tokyo Mr. Phil Wickham (Executive Chairman of Kauffman Fellows & Managing Director of Sozo Ventures)	9:30-10:00 プラチナ企業講演 シスコシステムズ合同会社
10:00		
10:30	10:00-12:00 科学技術振興機構 (JST) 研究成果展開事業 社会還元加速プログラム (SCORE) シーズ Demoday 【研究シーズ・ビジネスアイデア発表者】 「アンチエイジング創業に特化した研究開発支援事業モデルの構築と検証」 千葉 卓哉 教授 (人間科学部) 「高効率な細胞内物質導入スタンプおよび顕微鏡搭載システムの事業化検証」 三宅 丈雄 准教授 (情報生産システム研究科) 「アミノ酸ハイブリッド型食塩の機能と用途開発の検証」 中尾 洋一 教授 (先進理工学部) 「人混みでも安全に移動できる自律移動サービスロボットの事業化検証」 亀崎 允啓 研究員 (理工学術院総合研究所) 「アニマルストレスセンサー」 大橋 啓之 研究員 (ナノ・ライフ創新研究機構)	10:15-10:45 プラチナ企業講演 清水建設株式会社
11:00		11:00-11:15 ゴールド企業講演 MathWorks Japan
11:30		11:30-11:45 ゴールド企業講演 前田建設工業株式会社
12:00		12:00-12:15 ゴールド企業講演 株式会社テクノスジャパン
12:30		12:30-12:45 ゴールド企業講演 有限責任 あずさ監査法人
13:00	13:00-13:20 招待講演 イノベーションの創出に向けて 櫻田 謙悟 氏 (経済同友会 代表幹事/SOMPOホールディングス グループCEO 取締役 代表執行役社長)	
13:30	13:30-14:30 学内講演 早稲田大学 グリーン・コンピューティング・システム研究機構10周年記念講演会 グリーン・コンピューティング・システム研究機構長 木村 啓二 グローバルロボットアカデミア研究所長 岩田 浩康 経済産業省 産業技術環境局 技術振興・大学連携課 次世代コンピューティング基盤研究所長 戸川 望 大学連携推進室 室長補佐 前 裕太 氏 知覚情報システム研究所長 小林 哲則 「平成21年度産業技術開発施設整備費補助金」拠点リーダー アドバンスドマルチコアプロセス研究所所長 笠原 博徳 グローバルソフトウェアエンジニアリング研究所長 鶴崎 弘宣	13:30-14:30 次世代アントレプレナー育成事業 (EDGE-NEXT) WASEDA-EDGEからはばたくアントレプレナーズ WASEDA-EDGEからはばたいたアントレプレナーやブレ・アントレプレナーのご紹介 【出演者】 実行委員長 大野 高裕 教授 株式会社Eternal 小久保 隆泰 氏 株式会社Genics 代表取締役 柴田 源 氏 創造理工学研究科 博士課程 Nurul BURHAN Airev株式会社 CEO 林 佑磨 氏 早稲田大学 商学部3年 佐藤 華子 Cellid株式会社 CEO/Founder 白神 賢 氏 Urth 先進理工学研究科 修士1年 原 律樹 株式会社VLEAP CEO 新保 正悟 氏 早稲田大学 社会科学部4年 野本 茜 Foodealist Inc. CFO 基幹理工学部3年 畠山 祥 スポーツ科学研究科 修士2年 諸留 卓 EAGLYS株式会社 代表取締役社長 今林 広樹 氏 【司会】 副実行委員長 朝日 透 教授 事務局 島岡 未来子 教授
14:00		
14:30	14:45-15:45 ベンチャーの挑戦～アントレプレナーシップセンターからの紹介 【発表企業】 CoreTissue BioEngineering株式会社 株式会社HERBIO インクグロウ株式会社 株式会社answer Pestalozzi Technology株式会社 ミラーフィット株式会社	15:30-15:55 ビジネスプランコンテスト 優勝者プレゼンテーション 【ビジネスプランコンテスト 優勝者】 2019年度優勝者 創造理工学部 経営システム工学科4年 安井 丞 2020年度優勝者 国際教養学部3年 安達 慶太
15:00		
15:30	16:00-16:20 学内講演 ポストコロナ(2050ゼロエミッション) 時代の大学発ベンチャーの役割 松田 修一 (早稲田大学 名誉教授)	16:10-16:35 データサイエンスコンペティション 最優秀者プレゼンテーション 【データサイエンスコンペティション 最優秀賞受賞者】 2020年度最優秀賞チーム代表 経済学研究科 修士1年 北川 梨津 商学研究科 修士1年 芳賀 悠基 政治経済学部経済学科4年 福西 律子 2020年度最優秀賞チーム代表 経済学研究科 修士1年 原 健人 政治経済学部政治学科3年 宇井 崇晴 人間科学部人間情報科学科3年 竹内 啓人 商学部2年 鈴木 展矢
16:00		
16:30	16:35-17:55 パネルディスカッション 早稲田大学発ベンチャーを起点とした知の共創の場としての オープン・イノベーション・エコシステムの構築 【パネリスト】 株式会社メルカリ 代表取締役 CEO (社長) 山田 進太郎 氏 早稲田大学 理工学術院 教授 竹山 春子 早稲田大学 商学学術院 准教授 植原 伸彦 早稲田大学 副総長/IEEE Computer Society 2018 会長 笠原 博徳 【モデレーター】 早稲田大学 名誉教授 松田 修一	
17:00		
17:30		
18:00	17:55-18:00 クロージング 実行委員長 早稲田大学 副総長 笠原 博徳	

No	企業名	区分
1	タカハタプレジジョン株式会社	プラチナ
2	三井不動産株式会社	プラチナ
3	ウエルインベストメント株式会社	プラチナ
4	SMBC日興証券株式会社	プラチナ
5	沖電気工業株式会社	プラチナ
6	コマツ（株式会社小松製作所）	プラチナ
7	シスコシステムズ合同会社	プラチナ
8	清水建設株式会社	プラチナ
9	ソニービジネスソリューション株式会社	プラチナ
10	Beyond Next Ventures株式会社	プラチナ
11	UiPath株式会社	プラチナ
12	株式会社テクノスジャパン	ゴールド
13	前田建設工業株式会社	ゴールド
14	MathWorks Japan	ゴールド
15	有限責任 あずさ監査法人	ゴールド
16	SMBCコンサルティング株式会社	シルバー
17	株式会社みずほ銀行	シルバー
18	日本カルミック株式会社	シルバー
19	日本電子株式会社	シルバー
20	インクグロウ株式会社	出展のみ
21	オリシロジェノミクス株式会社	出展のみ
22	株式会社オプトラン	出展のみ
23	株式会社フィックスターズ	出展のみ
24	株式会社ブロードリンク	出展のみ
25	EAGLYS株式会社	ベンチャー
26	株式会社Urth	ベンチャー
27	株式会社HERBIO	ベンチャー
28	bitBiome株式会社	ベンチャー
29	CoreTissue BioEngineering株式会社	ベンチャー
30	Photogenic Station	ベンチャー
31	Pestalozzi Technology株式会社	ベンチャー

(順不同)

No	所属箇所名	研究室・団体名
1	創造理工学部経営システム工学科	椎名研究室
2	グリーンコンピューティングシステム研究機構、 理工学術院総合研究所最先端ICT基盤研究所、情報理工・情報通信専攻	グローバルソフトウェアエンジニアリング研究 所・鷺崎研究室
3	理工学術院	柴山研究室
4	日本語教育研究科	宮崎里司研究室
5	創造理工学部総合機械工学科	中垣研究室
6	早稲田大学	中垣研究室
7	地域地域間研究機構	国際和解学研究所
8	リサーチイノベーションセンター	建築・まちづくりリサーチファクトリー
9	総合研究機構	アンビエントロニクス研究所
10	経済学研究科	データサイエンスコンペティション
11	創造理工学部	早稲田大学ビジネスプランコンテスト
12	早稲田大学	データサイエンスコンペティション
13	理工学術院	大気・水圏環境化学研究室
14	基幹理工学部	森研究室
15	先進理工・応化	松方研究室
16	創造理工学部 社会環境工学科	地盤工学研究室
17	教育・総合科学学術院	伊藤研究室
18	リサーチイノベーションセンター	オープンイノベーション戦略研究機構
19	機械科学・航空宇宙学科	川田・細井研究室
20	早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構	逢坂研究室・門間研究室・EC SENSING株式会社
21	社会科学部	横野恵研究室
22	理工学術院	松田研究室
23	理工学術院創造理工学部社会環境工学科	佐藤研究室
24	理工学術院 創造理工学部 環境資源工学科	所研究室
25	大学院情報生産システム研究科	バイオ・ロボティクス&ヒューマン・メカトロニ クス(松丸隆文)研究室
26	総合研究機構	早稲田大学 ソーシャル&ヒューマン・キャピタル 研究所(WISH)
27	早稲田大学	竹山研究室
28	理工学術院創造理工学研究科	岩盤・石油生産工学研究室
29	早稲田大学 次世代自動車研究機構	草鹿研究室・自動車用モデルベース研究所
30	先進理工学部生命医科学科	竹山春子研究室
31	グリーン・コンピューティング・システム研究機構	アドバンストマルチコアプロセッサ研究所(笠原・ 木村研)
32	グリーン・コンピューティング・システム研究機構	知覚情報システム研究所・Tutorial English AI プ ロジェクト
33	早稲田大学	甲藤研究室
34	電子物理システム学科	渡邊研究室
35	機械科学・航空宇宙学科	天野嘉春 研究室
36	各務記念材料技術研究所	環境整合材料基盤技術共同研究拠点
37	国際教養学部	ビジネスプランコンテスト
38	データ科学センター	データ科学センター
39	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 応用化学科	本間敬之研究室
40	先進理工学研究科生命理工学専攻	生命理工学特論B 3班
41	先進理工学研究科	関根研究室
42	早稲田大学現代政治経済研究所	環境経済・経営研究所
43	早稲田大学	早稲田オープン・イノベーション・バレー募金
44	早稲田大学	WOI事務局
45	先進理工学研究科 物理学及応用物理学専攻	森島繁生研究室
46	早稲田大学教育・総合科学学術院	オオガ研究室
47	理工学術院	野田・花田研究室

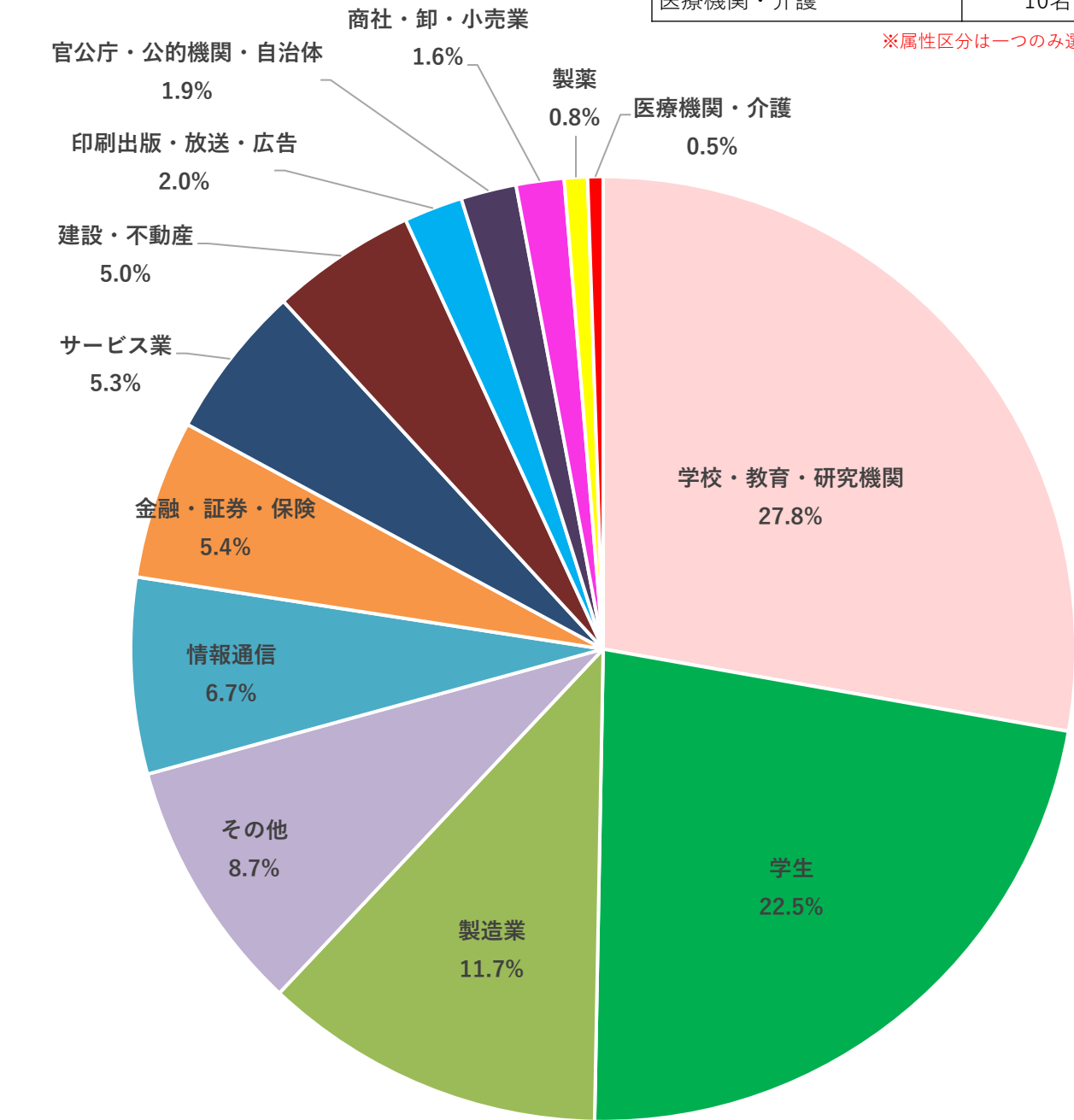
NO	所属箇所名	研究室・団体名
48	国際学術院	アジア太平洋研究科／アジア国際移動研究所
49	早稲田大学政治経済学術院	日野愛郎研究室
50	スマート社会技術融合研究機構	先進グリッド技術研究所
51	スマート社会技術融合研究機構	次世代科学技術経済分析研究所
52	商学学術院	国際ファミリービジネス総合研究所
53	創造理工学部総合機械工学科	梅津信二郎研究室
54	ナノプロセス研究所	循環型環境技術研究センター
55	創造理工学部総合機械工学科	梅津信二郎研究室
56	理工学術院	菅野重樹研究室
57	早稲田大学高等研究所	丸山研究室
58	先進理工学部生命医科学科	由良研究室、朝日研究室
59	スマート社会技術融合研究機構	電動車両研究所
60	理工学術院	戸川研究室
61	理工学術院総合研究所／フロンティア機械工学研究所	亀崎允啓
62	人間科学学術院	西村昭治研究室・扇原淳研究室・金群研究室
63	早稲田大学総合研究機構	マーケティング・コミュニケーション研究所
64	スマート社会技術融合研究機構	動力エネルギーシステム研究所
65	スマート社会技術融合研究機構	鉄道システム技術研究所
66	スマート社会技術融合研究機構	太陽光発電システム研究所
67	スマート社会技術融合研究機構	住宅・建築環境研究所
68	スマート社会技術融合研究機構	スマートライフサイエンス研究所
69	スマート社会技術融合研究機構	マーケティング国際研究所
70	スマート社会技術融合研究機構	次世代交通システム研究所
71	文学学術院	冬木ひろみ研究室
72	スマート社会技術融合研究機構	スマート社会技術融合研究機構
73	理工学術院（創造理工学部）	材料実験室
74	大学院経営管理研究科（早稲田大学ビジネススクール）	長沢伸也研究室
75	理工学術院	小岩正樹研究室・日本国政府アンコール遺跡救済チーム
76	教育企画課	WASEDA-EDGE人材育成プログラム
77	早稲田大学 基幹理工学部 情報理工学科	本位田・鄭研究室
78	総合研究機構	ヒューマンパフォーマンス研究所
79	人間科学学術院	言語情報科学研究室
80	理工学術院（先進理工学研究科 応用化学専攻・ナノ理工学専攻）	菅原研究室
81	理工学術院 環境・エネルギー研究科	小野田弘士研究室
82	理工学術院 基幹理工学部 機械科学・航空宇宙学科	岩瀬研究室
83	理工学術院先進理工学研究科電気・情報生命専攻	林泰弘研究室
84	理工学術院先進理工学研究科電気・情報生命専攻	林泰弘研究室
85	総合研究機構	グローバル科学知融合研究所
86	理工学術院	生物物性科学・ナノキラル科学研究室
87	SGUナノ・エネルギー拠点	SGUナノ・エネルギー拠点
88	人間科学学術院	千葉研究室
89	早稲田大学	大橋研究室
90	早稲田大学大学院情報生産システム研究科	三宅丈雄研究室
91	先進理工学部応用化学科	高分子化学研究室
92	先進理工学部応用化学科	高分子化学研究室
93	理工学術院	中尾研究室
94	早稲田大学	グリーンコンピューティング機構アドバンストマルチコアプロセッサ研究所
95	早稲田大学	浜田道昭研究室（バイオインフォマティクス研究室）

参加登録者内訳	
一般	1,893名
出展者	385名
合計	2,278名

※参加登録期間：2021年1月29日(金)～3月12日(金)

一般登録者属性内訳		
学校・教育・研究機関	526名	27.8%
学生	426名	22.5%
製造業	222名	11.7%
その他	165名	8.7%
情報通信	127名	6.7%
金融・証券・保険	103名	5.4%
サービス業	100名	5.3%
建設・不動産	94名	5.0%
印刷出版・放送・広告	38名	2.0%
官公庁・公的機関・自治体	36名	1.9%
商社・卸・小売業	31名	1.6%
製薬	15名	0.8%
医療機関・介護	10名	0.5%

※属性区分は一つのみ選択可。重複無

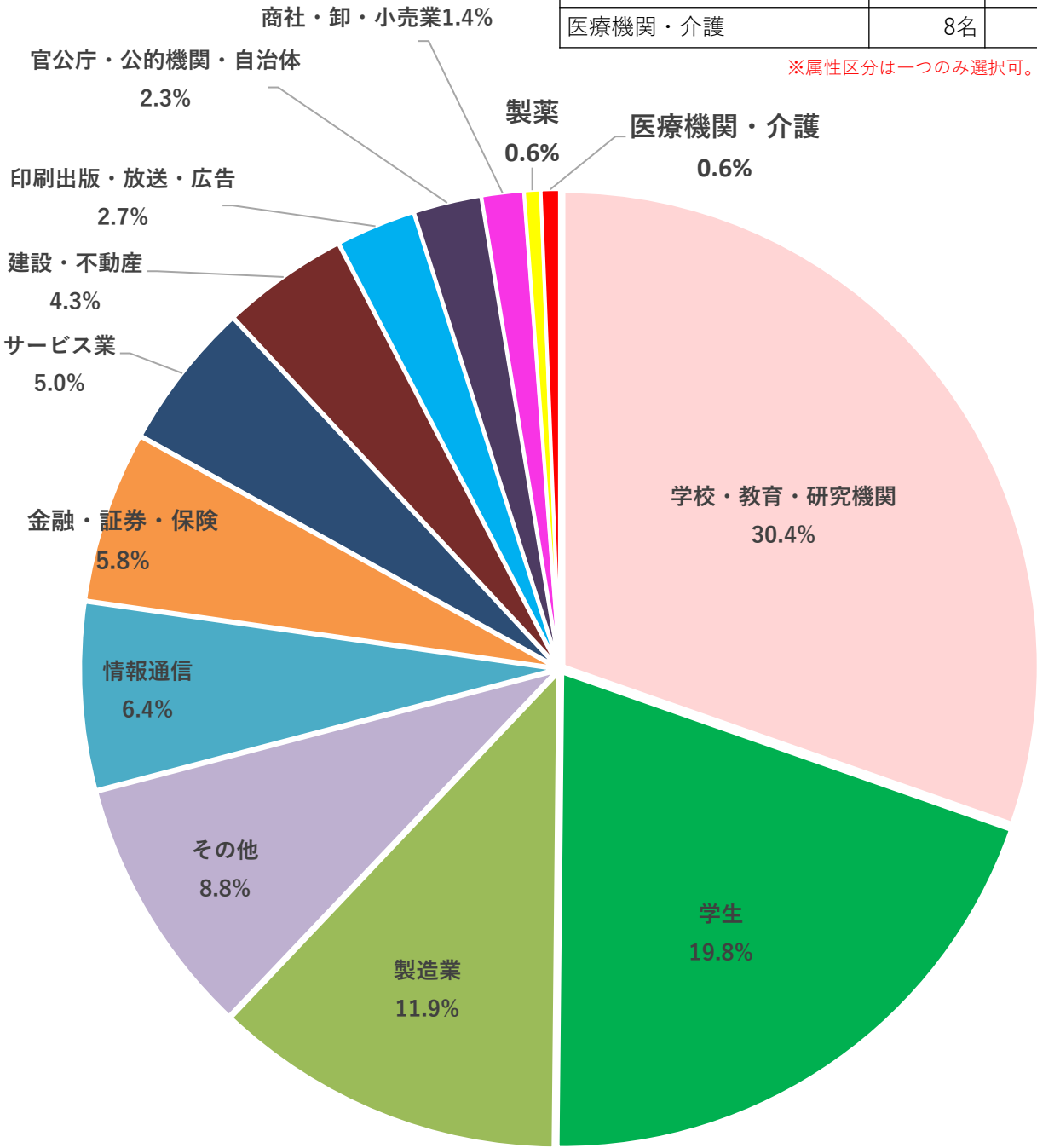


登録申込者内訳	
一般	1,258名
出展者	253名
合計	1,511名

※ 会期期間中 2021年3月9日(火)/10日(水)2日間累計

一般登録者属性内訳		
学校・教育・研究機関	382名	30.4%
学生	249名	19.8%
製造業	150名	11.9%
その他	111名	8.8%
情報通信	80名	6.4%
金融・証券・保険	73名	5.8%
サービス業	63名	5.0%
建設・不動産	54名	4.3%
印刷出版・放送・広告	34名	2.7%
官公庁・公的機関・自治体	29名	2.3%
商社・卸・小売業	18名	1.4%
製薬	7名	0.6%
医療機関・介護	8名	0.6%

※属性区分は一つのみ選択可。重複無

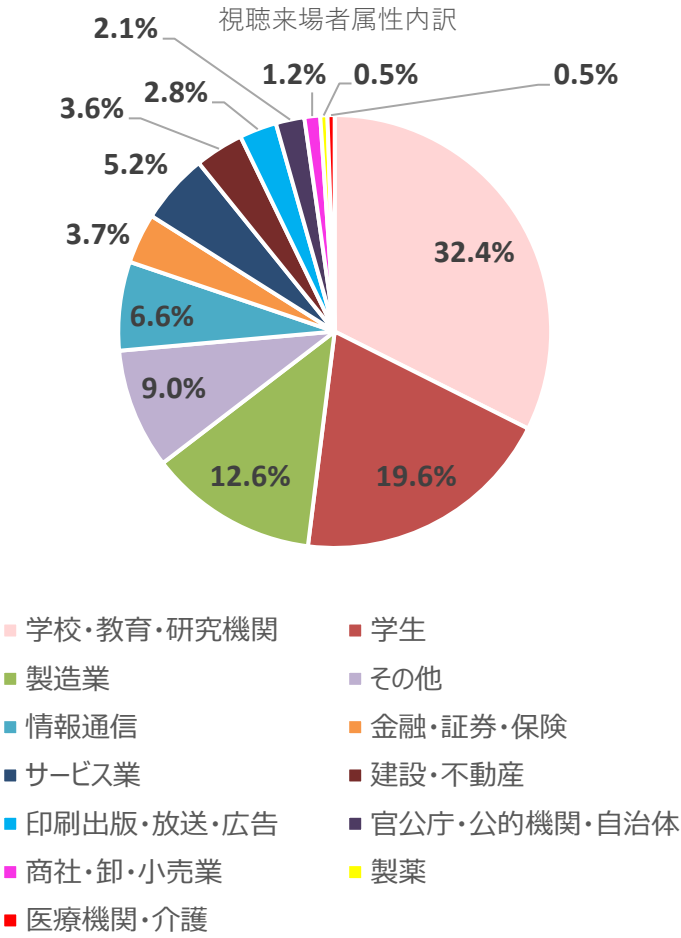


■3月9日『産学連携の日』

参加者属性	
来場者	935名
出展者	216名
合計	1,151名

視聴来場者属性		
学校・教育・研究機関	303名	32.4%
学生	183名	19.6%
製造業	118名	12.6%
その他	84名	9.0%
情報通信	62名	6.6%
金融・証券・保険	35名	3.7%
サービス業	49名	5.2%
建設・不動産	34名	3.6%
印刷出版・放送・広告	26名	2.8%
官公庁・公的機関・自治体	20名	2.1%
商社・卸・小売業	11名	1.2%
製薬	5名	0.5%
医療機関・介護	5名	0.5%

※属性区分は一つのみ選択可。重複無

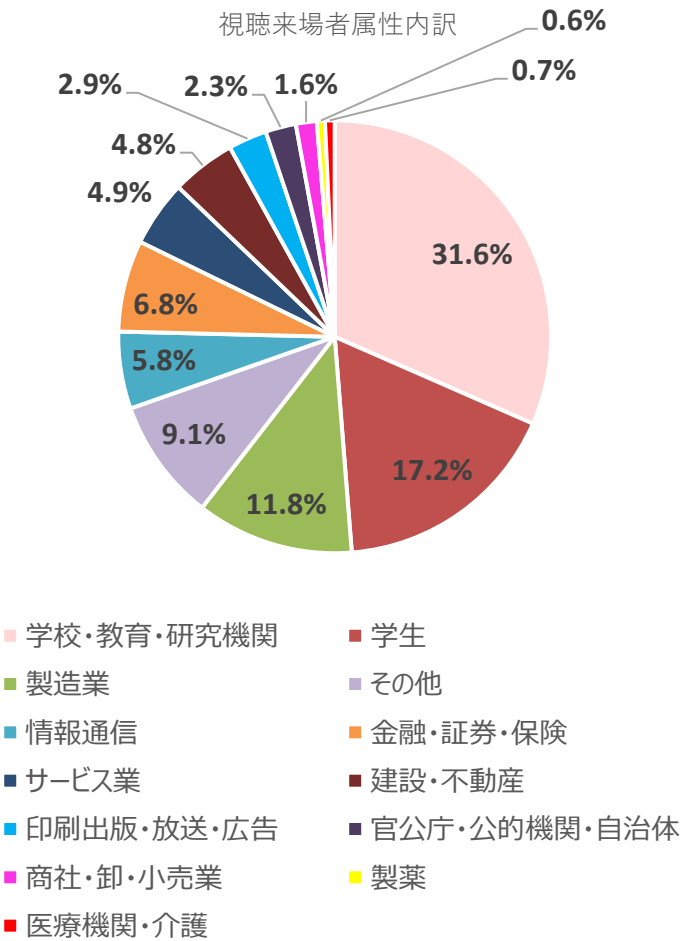


■3月10日『ベンチャーの日』

参加者属性	
来場者	833名
出展者	190名
合計	1,023名

視聴来場者属性		
学校・教育・研究機関	263名	31.6%
学生	143名	17.2%
製造業	98名	11.8%
その他	76名	9.1%
情報通信	48名	5.8%
金融・証券・保険	57名	6.8%
サービス業	41名	4.9%
建設・不動産	40名	4.8%
印刷出版・放送・広告	24名	2.9%
官公庁・公的機関・自治体	19名	2.3%
商社・卸・小売業	13名	1.6%
製薬	5名	0.6%
医療機関・介護	6名	0.7%

※属性区分は一つのみ選択可。重複無



交流(ミーティング) 数

全体	既読済み	返信あり	成立済
94	86 (全体の91.4%)	80 (全体の85.1%) (既読済の93.9%)	72 (全体の76.5%) (返信ありの90.0%)

※単位：件

- ※全体：ミーティングリクエスト数
- ※既読済み：リクエストの既読数
- ※返信あり：既読後返信があった数
- ※成立数：ミーティングリクエストが成立した数

交流(メッセージ) 数

全体	メール開封済	ログイン済
429	259	146

※単位：件

- ※ユーザー：出展者・来場者含む本イベント全ての登録者
- ※メール：Eventhubからの招待メール
- ※ログイン：Eventhubイベントページ利用登録

➤ リクエスト送信率(全体に対する比率)
WOI:6%
イベントハブ他平均：4%