

富山県立大学研究協力会活動の記録  
(平成 26 年度～令和 5 年度)

令和 6 年 4 月

# 目 次

1	総会、理事会の開催状況	・ ・ ・	P1
2	10周年記念事業	・ ・ ・	P5
3	リエゾンサポーターリーダー会議	・ ・ ・	P7
4	優良研究テーマへの支援	・ ・ ・	P9
5	テーマ別研究会	・ ・ ・	P16
6	産学連携イベントへの協賛・共催・後援	・ ・ ・	P18
7	リカレント講座受講者に対する助成	・ ・ ・	P19
8	会員へのメールマガジン発信	・ ・ ・	P19
9	会報「テクノタイムス」の発行	・ ・ ・	P20
	巻末資料	・ ・ ・	P22

## 研究協力会の活動実績（平成26年度～令和5年度）

### 1 総会、理事会の開催状況

富山県立大学研究協力会は、県内産業界の呼びかけにより、富山県立大学との産学連携を推進し、地域経済の活性化に寄与することを目的として設立されました。毎年総会・理事会を開催しており、総会後には交流会を開催し参加者の交流を深めています。

年度	日 程		会 場
H26	平成26年 5月28日	第1回理事会	オークスカナルパークホテル富山
		総会	
記念講演会 ・僕はミドリムシで世界を救うことに決めました (講師：株式会社ユーグレナ 代表取締役社長 出雲 充 氏)			
		交流会	
	平成27年 3月4日	第2回理事会	富山県立大学
H27	平成27年 5月29日	第1回理事会	パレブラン高志会館
		総会	
		講演会 ・航空機のモノづくり、ことづくり (講師：富山県航空機産業アドバイザー 元 三菱航空機株式会社 社長 株式会社スギノマシン 取締役 戸田 信雄 氏)	
		交流会	
	平成28年 3月2日	第2回理事会	富山県立大学
H28	平成28年 5月24日	第1回理事会	パレブラン高志会館
		総会	
		講演会 ・センシングテクノロジー ～加工状態判定からウェアラブルヘルスケアまで～ (講師：東京大学大学院 新領域創成科学研究科)	

年度	日 程		会 場
H28		人間環境学専攻 教授 割澤 伸一 氏)	富山県立大学
		交流会	
	平成 29 年 3 月 14 日	第 2 回理事会	
H29	平成 29 年 5 月 30 日	第 1 回理事会	パレブラン高志会館
		総会	
		講演会 ・グローバル時代における日本のモノづくり ー成功体験から脱却し、原点に立ち返り見直すモノづくりー (講師：日本プラントメンテナンス協会 会長 土屋 総二郎 氏)	
		交流会	
	平成 30 年 3 月 14 日	第 2 回理事会	富山県立大学
H30	平成 30 年 5 月 25 日	第 1 回理事会	ホテルグランテラス富山
		総会	
		講演会 ・3Dデジタル技術が創るイノベーション (講師：株式会社ファソテック 代表取締役社長 竹内 淳一 氏)	
		交流会	
	平成 31 年 3 月 13 日	第 2 回理事会	富山県立大学
R1	令和元年 5 月 27 日	第 1 回理事会	オークスカナルパークホテル富山
		総会	
		講演会 ・少子高齢化社会の社会課題解決のためのロボット関連技術 (講師：富山県立大学 学長 下山 勲)	
		交流会	
	令和 2 年 3 月 16 日	第 2 回理事会	書面開催

年度	日 程		会 場
R2	令和2年 6月15日	第1回理事会	書面開催
	令和2年 6月26日	総会	
	令和3年 3月2日	第2回理事会	
R3	令和3年 5月21日	第1回理事会	オークスカナルパークホテル富山
		総会	
	講演会 ・県立大学DX教育研究センターの目標と産学連携 (講師：富山県立大学 学長 下山 勲)		
令和4年 3月2日	第2回理事会	富山県立大学	
R4	令和4年 5月30日	第1回理事会	オークスカナルパークホテル富山
		総会	
	講演会 ・DX教育研究センターにおける教育と研究～産学連携の展望～ (講師：富山県立大学DX教育研究センター 所長 唐山 英明)		
令和5年 3月9日	第2回理事会	富山県立大学	
R5	令和5年 5月31日	第1回理事会	オークスカナルパークホテル富山
		総会	
	講演会 ・グリーン水素へのエネルギー転換プロジェクト：やまなし水素・燃料電池バレーの取り組み (講師：山梨大学 水素燃料電池ナノ材料研究センター センター長 飯山 明裕 氏)		
	交流会		

年度	日 程		会 場
R5	令和5年 10月10日	第2回理事会	パレブラン高志会館
	令和6年 2月27日	第3回理事会	富山県立大学



写真 1 H27 総会の様子



写真 2 R4 交流会の様子

## 2 10周年記念事業

平成 26 年 5 月 28 日（水）、研究協力会設立 10 周年を祝い、富山県立大学地域連携センター・富山県立大学研究協力会設立 10 周年記念行事を開催しました。また、10 年間の活動をまとめた記念誌を作成しました。

場所	内 容														
オークスカナルパークホテル富山	○研究協力会会長表彰 ・研究協力会設立 10 周年を記念して、「奨励賞」と「功労賞」を授与しました。 ・「奨励賞」として、研究協力会会員企業と富山県立大学が進める共同研究等で、奨励すべき優れた取り組みを行った会員企業を、「功労賞」として、長らく地域連携センターの産学連携事業の推進に大きな貢献をいただいた方を表彰しました。 <b>【受賞者】</b>														
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">奨励賞</td> <td>岩城工業株式会社</td> <td>ダイシン設備株式会社</td> <td>株式会社村中手芸</td> </tr> <tr> <td>株式会社リッチェル</td> <td>株式会社タカギセイコー</td> <td>三昌 MEC 株式会社</td> </tr> <tr> <td>三光合成株式会社</td> <td>藤岡農園</td> <td>株式会社北陸精機</td> </tr> <tr> <td>功労賞</td> <td>定村茂</td> <td>山田恵宣</td> <td>福井敏</td> </tr> </table>	奨励賞	岩城工業株式会社	ダイシン設備株式会社	株式会社村中手芸	株式会社リッチェル	株式会社タカギセイコー	三昌 MEC 株式会社	三光合成株式会社	藤岡農園	株式会社北陸精機	功労賞	定村茂	山田恵宣	福井敏
	奨励賞		岩城工業株式会社	ダイシン設備株式会社	株式会社村中手芸										
			株式会社リッチェル	株式会社タカギセイコー	三昌 MEC 株式会社										
		三光合成株式会社	藤岡農園	株式会社北陸精機											
	功労賞	定村茂	山田恵宣	福井敏											
	○知事感謝状贈呈 ・富山県立大学地域連携センター・研究協力会の活動に多大なご貢献をいただいた方へ、富山県知事石井隆一氏より感謝状が贈呈されました。 <b>【受賞者】</b>														
	<table border="1"> <tr> <td>中尾 哲雄</td> <td>株式会社インテック 最高顧問</td> </tr> <tr> <td>田中 一郎</td> <td>田中精密工業株式会社 相談役</td> </tr> <tr> <td>杉野 太加良</td> <td>株式会社スギノマシン 代表取締役社長</td> </tr> <tr> <td>飴 久晴</td> <td>ロバスト経営研究所所長、コーセル株式会社創業者</td> </tr> <tr> <td>森 政雄</td> <td>リードケミカル株式会社 代表取締役社長</td> </tr> </table>	中尾 哲雄	株式会社インテック 最高顧問	田中 一郎	田中精密工業株式会社 相談役	杉野 太加良	株式会社スギノマシン 代表取締役社長	飴 久晴	ロバスト経営研究所所長、コーセル株式会社創業者	森 政雄	リードケミカル株式会社 代表取締役社長				
	中尾 哲雄	株式会社インテック 最高顧問													
	田中 一郎	田中精密工業株式会社 相談役													
杉野 太加良	株式会社スギノマシン 代表取締役社長														
飴 久晴	ロバスト経営研究所所長、コーセル株式会社創業者														
森 政雄	リードケミカル株式会社 代表取締役社長														
○学長感謝状贈呈 ・研究協力会のリエゾンサポーターリーダーやステップアップセミナー運営会議委員として長きにわたり多大なご貢献をいただいた方へ、富山県立大学学長石塚勝より感謝状が贈呈されました。 <b>【受賞者】</b>															
<table border="1"> <tr> <td>河本 通郎</td> <td>田中精密工業株式会社 元常務取締役</td> </tr> <tr> <td>村上 哲</td> <td>アイシン軽金属株式会社 代表取締役副社長</td> </tr> <tr> <td>上坂 美治</td> <td>サンエツ金属株式会社 常務取締役</td> </tr> <tr> <td>万尾 達也</td> <td>コーセル株式会社 IPS 開発部長</td> </tr> </table>	河本 通郎	田中精密工業株式会社 元常務取締役	村上 哲	アイシン軽金属株式会社 代表取締役副社長	上坂 美治	サンエツ金属株式会社 常務取締役	万尾 達也	コーセル株式会社 IPS 開発部長							
河本 通郎	田中精密工業株式会社 元常務取締役														
村上 哲	アイシン軽金属株式会社 代表取締役副社長														
上坂 美治	サンエツ金属株式会社 常務取締役														
万尾 達也	コーセル株式会社 IPS 開発部長														

場所	内 容	
	森 喜代志	立山科学工業株式会社 技術本部グループマネージャー
富山県立大学	<p>○モチノキの寄贈</p> <p>・研究協力会から富山県立大学へ、設立 10 周年を記念し、大学と研究協力会の交流・連携が深まり更なる発展を遂げることを願い、モチノキの苗木を寄贈しました。平成 26 年 5 月 27 日に富山県立大学にて植樹式を行い、苗木の植樹を行いました。</p>	



写真 1 研究協力会会長表彰の様子



写真 2 寄贈したモチノキ (令和 6 年 1 月 5 日撮影)

### 3 リエゾンサポーターリーダー会議

産業界のニーズの把握や情報提供など、富山県立大学と研究協力会との産学連携をサポートするため、研究協力会会員からリエゾンサポーターリーダー（巻末資料2）を選出し、リエゾンサポーターリーダー会議を開催しています。

年度	日 程		会 場
H26	平成 26 年 7 月 25 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
H27	平成 27 年 7 月 29 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
	平成 27 年 11 月 10 日	富山県立大学中期計画の概要について	富山県立大学
		テーマ別研究会について その他	
H28	平成 28 年 7 月 7 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
	平成 28 年 11 月 1 日	大学が保有する特許の活用	富山県立大学
		卒論・修論研究テーマ募集 地(知)の拠点整備事業(COC 事業)における県内企業との取り組み 地(知)の拠点大学(COC 大学)による地方創生推進事業	
H29	平成 29 年 7 月 11 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
H30	平成 30 年 7 月 4 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
R1	令和元年 7 月 10 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
R2	令和 2 年 7 月 31 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
R3	令和 3 年 6 月 7 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学 対面/遠隔併用
		社会人向けセミナーカリキュラム案について	
	令和 3 年 7 月 14 日	奨励研究審査について	富山県立大学
		富山県立大学DX教育センター(仮称)について	
令和 4 年 1 月 19 日	令和 3 年度社会人向けセミナー開催結果について	富山県立大学 対面/遠隔併用	
	令和 4 年度社会人向けセミナーの実施について		
R4	令和 4 年 7 月 20 日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	

年度	日 程		会 場
R4	令和5年 1月27日	令和4年度社会人向けセミナー開催結果について	富山県立大学
		令和5年度社会人向けセミナーの実施について	
		その他(意見交換)	
R5	令和5年 7月12日	地域連携センター及び研究協力会の事業について	富山県立大学
		奨励研究審査について	
R5	令和6年 1月23日	令和5年度社会人向けセミナー開催結果について	富山県立大学
		令和6年度社会人向けセミナーの実施について	
		その他(意見交換)	



写真 3 R1 奨励研究審査の様子



写真 4 R3 会議の様子

#### 4 優良テーマ研究への支援

##### ①奨励研究助成事業

研究協力会では、富山県の産業発展と科学技術、及び保健医療・福祉の向上につながることを期待して、富山県立大学教員が行う優良テーマの研究に対して、研究助成を行っています。助成する研究テーマは、リエゾンサポーターリーダーによる審査を経て、決定しています。

年度	分野	研究テーマ	研究者（代表）		
			所 属	職 名	氏 名
H26	a	出芽酵母発現系を用いた高機能配糖体合成技術の開発	生物工学科	教授	生城 真一
	b	目を見ない視線検出法の開発	情報システム工学科	教授	中田 崇行
	c	次世代冷媒の熱力学諸性質の解明に関する研究	機械システム工学科	教授	宮本 泰行
		強力超音波を用いた水中の微生物駆除装置の開発	電気電子工学科	准教授	唐木 智明*
		もみ殻燃焼灰の工業製品への応用の可能性調査	環境・社会基盤工学科	准教授	立田 真文
	d	自動車照明用光拡散封止高分子材料の開発	医薬品工学科	教授	竹井 敏
	e	微粒子衝突による硬質薄膜の磨耗強度評価法の開発	機械システム工学科	准教授	宮島 敏郎
		登山者見守りシステム用受信局アンテナおよび受信ネットワークの構築	電気電子工学科	教授	石坂 圭吾
H27	a	ヒノキ科針葉樹培養細胞によるヒノキチオールの生産	生物工学科	教授	加藤 康夫
	b	カメラ映像を見やすくするためのリアルタイム映像補正技術	情報システム工学科	講師	西原 功
	c	再生可能エネルギー供給事業による産業振興方策	環境・社会基盤工学科	准教授	立花 潤三
		Web アプリを利用した河川流域マネジメントの高度化に関する研究	環境・社会基盤工学科	准教授	手計 太一*
	d	マイクロ流路を利用した機能性リポソームの連続生産系の開発	生物工学科	講師	牧野 祥嗣
	e	電子機器実装環境下における接触熱抵抗の定量評価	機械システム工学科	准教授	畠山 友行
		ミラーボックス療法の高機能化による新しいリハビリ手法の開発	知能ロボット工学科	教授	小柳 健一
		環境低負荷かつ超撥水機能を併せもつ高感度SERS分析フィルムの開発	機械システム工学科	准教授	遠藤 洋史

年度	分野	研究テーマ	研究者（代表）		
			所 属	職 名	氏 名
H28	a	PD-1 結合活性を持つ次世代抗がんバイオ医薬シーズの創出	生物工学科	講師	牧野 祥嗣
		DNA 損傷応答経路を標的とした温熱療法の探索	医薬品工学科	准教授	古澤 之裕
	b	システム論に基づくレジリエントなものづくりの実現：生産計画・スケジューリング・ロジスティクスを対象として	データサイエンス学科	教授	榊原 一紀
	c	もみ殻に含有されるアモルファスシリカの機能性ナノ粒子化による医療分野への応用 1 ー形状操作技術の確立ー	環境・社会基盤工学科	准教授	立田 真文
	d	シリコンナノ結晶表面のカルボン酸塩終端による親水性向上に関する研究	知能ロボット工学科	教授	松本 公久
		空間結合を用いる可逆な分子接着法の開発	医薬品工学科	教授	小山 靖人
	e	微細ウェットブラスト加工面における摩擦現象 in-situ 観察手法の構築	機械システム工学科	准教授	宮島 敏郎
		漏洩同軸ケーブルを用いた LAN システムによる移動ロボットの遠隔操作手法の研究	知能ロボット工学科	准教授	澤井 圭
H29	a	PD-1 結合活性を持つ次世代抗がんバイオ医薬シーズの改良および機能評価	生物工学科	講師	牧野 祥嗣
		イオン液体中でのマイクロ波処理によるリグノセルロースの有用物質への変換	生物工学科	准教授	岸本 崇生
	b	脳機能計測に基づく閉じ込め状態にある高齢者との意思疎通	情報システム工学科	教授	唐山 英明
		動的映像配置方式による大画面立体ディスプレイの高画質化キャリブレーション	情報システム工学科	教授	中田 崇行
	c	特性可変ゴムの実用化に向けた機械的特性の改善	機械システム工学科	准教授	寺島 修
		衛星全球降水マップ(GSMaP)を利用した洪水氾濫予測の最適化	環境・社会基盤工学科	准教授	手計 太一*
	d	もみ殻シリカの DDS を目指したナノ粒子化	環境・社会基盤工学科	准教授	立田 真文
	e	EHD 流体を用いた駆動部不要の柔軟なポンプの開発	知能ロボット工学科	教授	小柳 健一
H30	a	がん免疫活性の抑制解除能を持つ次世代抗がんバイオ医薬シーズの確立	生物工学科	講師	牧野 祥嗣

年度	分野	研究テーマ	研究者（代表）		
			所 属	職 名	氏 名
H30	b	漏えい同軸ケーブルを用いる移動ロボットの遠隔操作を考慮した CMD パケットによる通信品質計測	知能ロボット工学科	准教授	澤井 圭
		高周波応用に向けたパワーエレクトロニクス励磁下の磁性材料の評価と材料開発指針の創生	電子・情報工学科	助教	八尾 惇*
	c	火災が生じたコンクリート構造物の消化活動後の迅速かつ効率的な非破壊試験による火災診断手法	環境・社会基盤工学科	准教授	内田 慎哉
		衛星搭載合成開口レーダを利用した排水不良水田検知	環境・社会基盤工学科	教授	星川 圭介
		放電プラズマ焼結を用いた抗菌・消臭・抗ウイルス機能を有する銀ゼオライト粉末を分散したオープンセル型ポーラスアルミニウムフィルターの作製	機械システム工学科	准教授	伊藤 勉
	e	回転校正用基準を用いた三次元測定機プローブ形状の自律的ナノ精度校正に関する研究	知能ロボット工学科	准教授	伊東 聡
		複数経路を用いたリアルタイム映像伝送の安定無停止システムの研究開発	情報システム工学科	講師	西原 功
R1	a	フォン・ヴィレブランド因子の特性を模倣した生体用接着剤の開発	医薬品工学科	教授	小山 靖人
		PD-1 および PD-L1 細胞外ドメインの利用による次世代抗がんバイオ医薬開発	生物工学科	講師	牧野 祥嗣
	b	県内企業における生産・製造活動の高効率化に貢献する工場内稼働設備の無人・高精度予知保全技術の開発	機械システム工学科	准教授	寺島 修
	c	分子拡散プレートを用いた電解法による飲料水や温泉排水からのフッ素とヒ素の除去	環境・社会基盤工学科	教授	川上 智規
		ハンマ打撃時の応答特性に基づくコンクリートの劣化程度の非破壊評価手法	環境・社会基盤工学科	准教授	内田 慎哉
	d	自然界の構造発色に学ぶ材料微小変形検知用スマートコンポジットの開発	機械システム工学科	教授	棚橋 満
		微細リンクル型フレキシブル環境発電フィルム開発を指向した精密ナノ構造制御	機械システム工学科	准教授	遠藤 洋史

年度	分野	研究テーマ	研究者（代表）		
			所 属	職 名	氏 名
R1	e	摺動部表面微細形状のその場測定システムの開発に関する研究	知能ロボット工学科	准教授	伊東 聡
		初学者を対象としたタンジブルなプログラミングツールを用いた学習環境の構築	データサイエンス学科	准教授	本吉 達郎
	f	乳児のなだめやすさの基礎的研究 —生理的屈曲姿勢が乳児に及ぼす影響—	看護学科	准教授	村田 美代子
R2	a	酸素法に基づくアルストロメリアからの新規チューリップシド類の同定	生物工学科	教授	野村 泰治
		抗 PD-1・PD-L1・CTLA-4 活性を持つ次世代型抗がん医薬シーズの開発	生物工学科	講師	牧野 祥嗣
		アビガンをゲスト分子とする包接錯体の合成と機能評価	医薬品工学科	教授	小山 靖人
	b	光伝送行列算出による裸眼立体ディスプレイ高画質化法	情報システム工学科	教授	中田 崇行
	c	もみ殻燃焼灰に含有されるシリカの溶解性の簡易的判定方法の開発	環境・社会基盤工学科	准教授	立田 真文
		中山間地に適したコメ食味推定手法の検討	環境・社会基盤工学科	教授	星川 圭介
		新型コロナウイルスの蔓延と自然災害の複合発生に備えた事前リスク評価と事業継続計画（BCP）の提案	環境・社会基盤工学科	教授	呉 修一
	d	異種・異形無機粒子とのハイブリッド化によるナノフィラーのポリマー中への高充填・微細分散新規複合化技術の開発	機械システム工学科	教授	棚橋 満
		飛沫高感度検知に向けた液滴センシング自在マニピュレーターの開発	機械システム工学科	准教授	遠藤 洋史
	e	音響透過多孔質・フラクタル形状材料を用いた機械発生騒音の低減・制御技術の開発	機械システム工学科	准教授	寺島 修
		高能率・高精度加工を実現するウルトラファインバブルの最適利用法の確立	知能ロボット工学科	教授	岩井 学
	f	母親の抱きと乳児の生理学的変化 —乳児のなだめやすさの基礎的研究—	看護学科	准教授	村田 美代子
R3	a	大腸菌を用いた植物由来配糖体の高生産系の開発	生物工学科	助教	山口 拓也

年度	分野	研究テーマ	研究者（代表）		
			所 属	職 名	氏 名
R3	a	富山県からの新規な好熱菌の分離と同定	生物工学科	教授	金井 保
	b	複数回線の同時利用による高効率かつ安定的なデータ通信技術の研究	情報システム工学科	講師	西原 功
	c	コロナ禍における一つの循環経済システムの立ち上げの実証実験 一小中学生の学生服等のリサイクル	環境・社会基盤工学科	准教授	立田 真文
		急流河川・庄川における大規模な樹木伐採後の樹木再侵入特性の検討	環境・社会基盤工学科	准教授	久加 朋子
	d	複合則を凌駕する無機／ポリマー系透明ナノコンポジット膜の屈折率制御	機械システム工学科	教授	棚橋 満
		射出成形樹脂材料のマイクロプラスト加工法による低摩擦表面発現法の開発	機械システム工学科	准教授	宮島 敏郎
		ナノフィラーを用いたマトリックス改質による自己修復 CFRP の力学特性と自己修復効果の向上を目指した研究	機械システム工学科	助教	納所 泰華
	e	EHD 流体を用いた小型で流量の大きな自己流動ポンプの開発	知能ロボット工学科	教授	小柳 健一
		表面相互作用力検出型マイクロプローブによる微小ノズル内径の精密測定	知能ロボット工学科	准教授	伊東 聡
	f	新生児蘇生法(NCPR)実施における看護職の視認機能の特徴 ～熟練者と初学者の視認機能結果の比較から	看護学科	准教授	小林 絵里子
		視空間認知障害を評価する VR コンテンツの開発	情報システム工学科	准教授	木下 史也
	R4	a	レーザ蛍光寿命検出式植物養分センサの開発と最適レーザ条件の検討	電気電子工学科	准教授
大腸がん治療薬シーズとしての IL-11・IL-11R 親和性抗体代替タンパク質の創出			生物工学科	講師	牧野 祥嗣
オートミール由来食物繊維による腸内細菌叢変化と免疫疾患に対する影響評価			医薬品工学科	准教授	古澤 之裕
b		D Xに基づく洪水氾濫の様々な可視化とリアルタイムハザードマップの開発	環境・社会基盤工学科	教授	呉 修一
c		コンクリート表面から深さ方向の物質透過性を評価する新しい試験装置の開発	環境・社会基盤工学科	准教授	内田 慎哉

年度	分野	研究テーマ	研究者（代表）		
			所属	職名	氏名
R4	c	ため池底泥土と廃棄物系バイオマスの再生地盤材料としての有効活用	環境・社会基盤工学科	講師	兵動 太一
	d	デジタル技術と実験計測の併用によるナノマテリアルの物性予測技術の開発	機械システム工学科	教授	棚橋 満
		汚染物質除去を可能とする光駆動遠隔制御型ソフトアクティブマターの開発	機械システム工学科	准教授	遠藤 洋史
	e	ノイズ GVS を用いた VR 酔い予防技術の開発	情報システム工学科	准教授	木下 史也
		産官学による実規模下水汚泥削減プロジェクト	環境・社会基盤工学科	准教授	立田 真文
	f	新生児蘇生法(NCPR)実施における看護職の視認機能の特徴 ～熟練者と初学者の視認機能結果の比較から	看護学科	准教授	小林 絵里子
R5	a	植物培養細胞における有用物質生産技術の革新	生物工学科	教授	野村 泰治
		インターロイキン-11 (IL-11) 親和性交交代替タンパク質の改良による大腸がん治療薬シーズの確立	生物工学科	講師	牧野 祥嗣
	b	AI を活用した交通事故のビックデータ分析と予測システムの実証	データサイエンス学科	准教授	本吉 達郎
		梨運搬支援ロボットへの実装を想定する UWB 利用型人追従方式の開発	知能ロボット工学科	准教授	澤井 圭
	c	もみ殻燃焼灰を用いた SiC (炭化ケイ素) の合成	環境・社会基盤工学科	准教授	立田 真文
		各種非破壊試験の併用による電柱基礎コンクリートに埋込まれた先付けアンカーボルトの健全性評価手法の構築	環境・社会基盤工学科	准教授	内田 慎哉
	d	超臨界地熱発電用耐熱チタン合金の開発	機械システム工学科	准教授	伊藤 勉
		稲のもみ殻由来シリコンナノ結晶を利用した太陽電池の開発	知能ロボット工学科	教授	松本 公久
	e	頭部形状を考慮した位置ずれの生じにくい脳波ヘッドキャップの開発と評価	知能ロボット工学科	准教授	森重 健一
		三次元測定機プローブ絶対形状の機上計測に基づく真円度の超精密計測に関する研究	知能ロボット工学科	准教授	伊東 聡
	f	AR 技術を活用した次世代型人工心臓学習教材の開発	機械システム工学科	准教授	寺島 修

年度	分野	研究テーマ	研究者（代表）		
			所 属	職 名	氏 名
R5	f	静脈血採血時の穿刺部位選定支援に向けた触覚デバイスの開発・評価	看護学科	准教授	林 静子

※a.バイオ・ライフサイエンス、b.情報通信、c.環境・エネルギー、d.ナノテクノロジー・材料、  
e.ものづくり、f.看工連携

※研究者の所属・職名は令和6年4月時点のもの

※なお、氏名横に\*が付記されている者は退職済みであり、所属・職名は退職時点のもの

## ②リエゾンサポーター交流会

年に一度リエゾンサポーター交流会を開催し、奨励研究の成果発表を通じて、会員が大学の研究シーズを知る機会を設けています。また成果発表後には、教員との交流を通して産学連携のさらなる発展につながることを期待して交流会を開催しています。

年度	開催日	会 場
H26	平成26年11月25日	富山県立大学
H27	平成27年11月10日	富山県立大学
H28	平成28年11月1日	富山県立大学
H29	平成29年11月15日	富山県立大学
H30	平成30年11月20日	富山県立大学
R1	令和元年10月30日	富山県立大学
R2	令和2年11月18日、11月20日	オンライン
R3	令和3年11月1日、11月2日	オンライン
R4	令和4年11月15日	富山県立大学（成果発表はオンライン同時配信）
R5	令和5年11月8日	富山県立大学（成果発表はオンライン同時配信）

※R2、R3は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、交流会未開催



写真 6 H29 成果発表会の様子



写真 5 R2 成果発表会（オンライン）の様子

## 5 テーマ別研究会

テーマ別研究会は、異業種企業と大学教員との出会いを進め、「産・産・学」連携による共同研究への発展、さらには会員企業等の新分野への進出や新製品の開発を支援するものです。

研究会名	目的	世話人
バイオ医薬技術研究会 (平成 23 年 9 月～)	従来のバイオ医薬品の概念にとらわれず、高い薬効と安全性を持つ様々な形態のバイオ医薬品について学び、考え、開発と実用化のストラテジーを産学官が協働し見出していく。そのようなコンセプトのもと、主として、(1) 新しい概念、作用機構、開発手法等によるバイオ医薬品の研究や開発事例、(2) 特になんがんや難病、稀少病に対して開発中または実用化されたバイオ医薬品、(3) 次世代型バイオ医薬品の実用化に伴う生産技術やレギュレーション、等のテーマでの議論を進めていく。	工学部 生物工学科 講師 牧野 祥嗣
医薬品開発・製造技術研究会 (平成 29 年 7 月～)	低分子医薬品からバイオ医薬品を対象とし、新薬の開発、原体製造、製剤化、品質管理に関連する最新の技術・情報を提供しながら、産学官連携を進める。この際、学生の積極的な参加を促し、キャリア形成の一助としたい。	工学部 医薬品工学科 教授 中島 範行 准教授 安田 佳織
富山河川研究会 (平成 30 年 5 月～)	富山県内の河川と人とのかかわりを再確認しながら、新たな河川技術について、富山県内の関わる研究者、技術者が中心となって、検討・研究していくことを目的とする。	工学部 環境・社会基盤工学科 教授 星川 圭介 教授 呉 修一 准教授 久加 朋子
IRT (Information & Robot Technology) 研究会 (令和 2 年 6 月～)	各種センサー（視、聴、触、嗅、味覚）や駆動・移動技術など、感覚制御と運動制御およびこれらを統合する知能情報処理技術といった幅広い要素技術や複合化横断化技術を研究対象とすると同時に、ロボットの未来について議論しヒューマンフレンドリーな人間支援型ロボットの開発を目指す。	情報工学部 知能ロボット工学科 教授 小柳 健一 准教授 野田堅太郎 准教授 塚越 拓哉
地域データサイエンス研究会 (令和 2 年 6 月～)	次の 3 テーマを設定する： (A)ものづくり中小企業への導入を前提とした IoT プラットフォームの設計と、生産スケジューリング等に対するデータ駆動型最適化技法の開発 (B)地域コミュニティのみえる化および活性化を志向	情報工学部 データサイエンス学科 教授 榎原 一紀 教授 奥原 浩之 教授 中村 正樹

研究会名	目 的	世話人
地域データサイエンス研究会 (令和2年6月～)	した、データ分析技法の開発 (C)IT ベンダーを対象としたデータ利活用技術等に関する勉強会の実施 これらの対象は多岐にわたる一方で、いずれもデータ収集蓄積、マイニングおよび最適化技術の効果的融合・実装、さらには利活用者に対する教育によってはじめて達成されるものであり、テーマ間の相補的・横断的取り組みにより、より一層の成果が見込まれる。そこで学際的な組織を形成し、密な議論を重ねる。	准教授 本吉 達郎 情報システム工学科 教授 岩本 健嗣 講師 大倉 裕貴 工学部 電気電子工学科 教授 大寺 康夫 准教授 小島 千昭 環境・社会基盤工学科 教授 星川 圭介 准教授 立花 潤三
XR 社会実装研究会 (令和5年4月～)	XR 社会技術に関する最新の情報の共有、研究会や勉強会、ワークショップなどを通して XR 技術の社会実装を後押しする目的をもって設立した。すでに、DX 教育研究センターでは VR 技術を活用する共同研究が始まっており、北陸における XR の研究拠点を目指している。今後企業との連携を通して XR 技術の社会実装を進める。分野は限定せず、製造、医療福祉、観光やエンタテインメントなど、広範な分野を対象としている。	情報工学部 情報システム工学科 教授 唐山 英明 教授 田川 和義 教授 大山 英明 講師 井上 康之

(既に活動を終了した研究会)

研究会名	目 的
医療福祉工学技術研究会 (平成24年10月～平成30年5月)	高齢者や障害者にとって安全で安心な生活を送るための環境を創るため、医療福祉と工学的技術（情報・ロボット等）の融合した技術について研究する。
有機ナノ材料システム研究会 (平成23年10月～平成30年5月)	有機系材料に係るナノテクノロジー技術の活用により、機械分野のほか環境、エネルギー、情報通信、ライフサイエンスなど、多くの産業分野に資する高性能・高機能部材の研究開発を推進する。
ヒューマン・インターフェースロボット研究会 (平成17年3月～令和2年3月)	感覚制御と運動制御、これらを統合する知能情報処理技術などの幅広い要素技術や複合化横断化技術を研究する。ヒューマンフレンドリーな人間支援型ロボットの開発を目指す。 IRT 研究会へ引き継がれた。



写真 9 富山河川研究会の様子  
(令和5年4月12日開催)



写真 10 XR 社会実装研究会の様子  
(令和5年11月13日開催)

## 6 産学連携イベントへの協賛・共催・後援

協賛・共催・後援団体として以下のイベントに協力しました。

年 月 日	イベント名	種別
平成 26 年 12 月 2 日	とやま産学官金交流会 2014	協賛
平成 26 年 12 月 12 日	富山県立大学産学官連携環境シンポジウム	後援
平成 27 年 11 月 25 日	とやま産学官金交流会 2015	協賛
平成 27 年 11 月 27 日	次世代環境産業シンポジウム	共催
平成 28 年 11 月 30 日	とやま産学官金交流会 2016	協賛
平成 29 年 3 月 11 日	EAJ (日本工学アカデミー) 中部レクチャー	共催

## 7 リカレント講座受講者に対する助成

富山県立大学が開催するリカレント講座を受講する会員企業の受講者に対し、受講料を助成しています。

若手エンジニアステップセミナーでは、令和2年度までは研究協力会員から選出したメンバー（巻末資料3）が運営会議に参加し、事業への助言等を行っていました。令和3年度以降は、リエゾンサポーターリーダーがその役目を担い、レディメイド型講座の内容に対して助言しています。

助成事業	H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5	
	会員数		会員数		会員数		会員数		会員数		会員数		会員数		会員数		会員数		会員数	
	社	名	社	名	社	名	社	名	社	名	社	名	社	名	社	名	社	名	社	名
若手	32	91	27	54	32	87	27	63	27	52	12	19	16	37	10	15	—	—	—	—
リカレント	—	—	—	—	—	—	—	—	16	31	24	46	19	44	13	23	—	—	—	—
レディメイド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	21	12	28
カスタム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	44	4	85
オープン	—	—	—	—	5	10	1	1	3	3	1	1	0	0	0	0	1	2	1	4
IoT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—
DX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	20	30	41	11	19

若手…若手エンジニアステップアップセミナー

リカレント…先端技術リカレント教育セミナー

レディメイド…レディメイド型講座

カスタム…カスタムメイド型講座

オープン…オープンユニバーシティ（県民開放授業）

IoT…IoT導入指導者育成研修

DX…DX導入支援セミナー、DX教育研究センター実施セミナー

## 8 会員へのメールマガジン発信

「研究協力会メール便」として、富山県立大学が実施するセミナーをはじめ、様々な情報を会員宛に発信しています。

年度	配信数（件）	年度	配信数（件）
H26	26	R1	30
H27	19	R2	30
H28	20	R3	49
H29	22	R4	41
H30	39	R5	41

## 9 会報「テクノタイムス」の発行

年に2回、会報「テクノタイムス」を発行し、研究協力会の活動実績や共同研究・会員照会など様々な情報を発信しています。

No.	発行時期	主な内容
18	平成26年9月	地域連携センター・研究協力会10周年記念行事開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員企業紹介 <a href="#">TechnoTimes18.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
19	平成27年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、テーマ別研究会活動報告 <a href="#">TechnoTimes19.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
20	平成27年9月	平成27年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員企業紹介 <a href="#">TechnoTimes20.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
21	平成28年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、テーマ別研究会活動報告 <a href="#">TechnoTimes21.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
22	平成28年9月	平成28年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員企業紹介 <a href="#">Technotimes22.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
23	平成29年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員企業紹介 <a href="#">Technotimes23.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
24	平成29年9月	平成29年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員企業紹介 <a href="#">TechnoTimes24.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
25	平成30年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員企業紹介、大学からのお知らせ <a href="#">TechnoTimes25.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
26	平成30年9月	平成30年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員企業紹介 <a href="#">TechnoTimes26.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
27	平成31年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員企業紹介、大学からのお知らせ <a href="#">TechnoTimes27.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>

No.	発行時期	主な内容
28	令和元年9月	令和元年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員企業紹介 <a href="#">TechnoTimes28.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
29	令和2年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員企業紹介、大学からのお知らせ <a href="#">TechnoTimes29.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
30	令和2年9月	令和2年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員紹介 <a href="#">TechnoTimes30.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
31	令和3年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員紹介、大学からのお知らせ <a href="#">TechnoTimes31.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
32	令和3年9月	令和3年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員紹介 <a href="#">TechnoTimes32.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
33	令和4年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員紹介、大学からのお知らせ <a href="#">TechnoTimes33.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
34	令和4年9月	令和4年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員紹介 <a href="#">TechnoTimes34.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
35	令和5年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員紹介、大学からのお知らせ <a href="#">TechnoTimes35.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
36	令和5年9月	令和5年度総会開催、リエゾンサポーターリーダー会議・奨励研究採択結果、共同研究事例紹介、会員紹介 <a href="#">TechnoTimes36.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>
37	令和6年3月	富山県立大学研究協力会下半期活動報告、共同研究事例紹介、会員紹介、大学からのお知らせ <a href="#">TechnoTimes37.pdf (pu-toyama.ac.jp)</a>

## 巻末資料 1 研究協力会役員構成

	平成26年度			平成27年度			平成28年度	
	氏名	所属・役職		氏名	所属・役職		氏名	所属・役職
会長	杉野 太加良	㈱スギノマシン 代表取締役社長	会長	杉野 太加良	㈱スギノマシン 代表取締役社長	会長	杉野 太加良	㈱スギノマシン 代表取締役社長
副会長	森 政雄	リードケミカル㈱ 代表取締役社長	副会長	森 政雄	リードケミカル㈱ 代表取締役社長	副会長	森 政雄	リードケミカル㈱ 代表取締役会長
	町野 利道	コーセル㈱ 取締役相談役		—	—		津田 信治	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長
理事	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役社長	理事	青木 政二	㈱インテック 執行役員 行政システム事業本部長	理事	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役社長
	大島 悦男	第一ファインケミカル㈱ 代表取締役社長 執行役員		石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役社長		井上 孝	YKK㈱黒部事業所 副社長 黒部地区担当 黒部事業所長
	塩井 保彦	㈱廣貫堂 代表取締役会長		井上 孝	YKK㈱黒部事業所 副社長 黒部地区担当 黒部事業所長		大島 悦男	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長 執行役員
	高嶋 浩	田中精密工業㈱ 取締役 専務執行役員		大島 悦男	第一ファインケミカル㈱ 代表取締役社長 執行役員		大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長
	高村 元二	立山科学工業㈱ 取締役		小林 昌行	㈱不二越 常務取締役		小林 昌行	㈱不二越 常務取締役
	津田 信治	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長		塩井 保彦	㈱廣貫堂 代表取締役会長		高嶋 浩	田中精密工業㈱ 代表取締役 専務執行役員
	津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長		高嶋 浩	田中精密工業㈱ 取締役 専務執行役員		高村 元二	立山科学工業㈱ 取締役
	成田 弘和	富山化学工業㈱ 特別顧問 富山事業所長		高村 元二	立山科学工業㈱ 取締役		谷川 正人	コーセル㈱ 代表取締役社長
	西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長		津田 信治	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長		津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長
	蓮池 浩二	㈱リッチェル 代表取締役社長		津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長		中井 敏郎	東亜薬品㈱ 代表取締役社長
	長谷川 俊行	北陸電力㈱ 常務取締役		中井 敏郎	東亜薬品㈱ 代表取締役社長		西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長
	村上 豊	㈱インテック 行政システム営業部長		西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長		早川 弘	富山化学工業㈱ 常務執行役員 富山事業所長兼富山工場長
	八十島 清吉	㈱タカギセイコー 代表取締役社長		蓮池 浩二	㈱リッチェル 代表取締役社長		牧野 賢藏	㈱インテック 常務執行役員 行政システム事業本部長
米田 祐康	㈱ニッポンジーン 代表取締役	長谷川 俊行	北陸電力㈱ 常務取締役	水野 弘一	北陸電力㈱ 取締役 常務執行役員			
監事	内山 俊彦	公認会計士内山俊彦事務所 公認会計士	早川 弘	富山化学工業㈱ 常務執行役員 富山事業所長兼富山工場長	監事	内山 俊彦	公認会計士内山俊彦事務所 公認会計士	
			福村 恵一	コーセル㈱ 取締役会長		村上 哲	アイシン軽金属㈱ 代表取締役副社長	
			八十島 清吉	㈱タカギセイコー 代表取締役社長		八十島 清吉	㈱タカギセイコー 代表取締役社長	
			米田 祐康	㈱ニッポンジーン 代表取締役		米田 祐康	㈱ニッポンジーン 代表取締役	

※各年度総会時点、50音順（R5のみ企業名50音順）

	平成29年度		平成30年度			令和元年度	
	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職		氏名	所属・役職
会長	杉野 太加良	㈱スギノマシン 代表取締役社長	中井 敏郎	東亜薬品㈱ 代表取締役社長	会長	中井 敏郎	東亜薬品㈱ 代表取締役社長
副会長	森 政雄	リードケミカル㈱ 代表取締役会長	津田 信治	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長	副会長	多田 守男	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長
	津田 信治	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長	八十島 清吉	㈱タカギセイコー 代表取締役社長		八十島 清吉	㈱タカギセイコー 代表取締役社長
理事	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役社長	浅野 慎一	YKK㈱ 執行役員 黒部事業所長	理事	浅野 慎一	YKK㈱ 執行役員 黒部事業所長
	井上 孝	YKK㈱黒部事業所 副社長 黒部地区担当 黒部事業所長	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役会長		石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役会長
	大島 悦男	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長 執行役員	大島 悦男	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長		大井 きよみ	(公社) 富山県看護協会 会長
	大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長	大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長		大島 悦男	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長
	小林 昌行	㈱不二越 常務取締役	金森 俊幸	田中精密工業㈱ 取締役 常務執行役員		大西 賢治	北陸電力㈱ 常務執行役員
	高嶋 浩	田中精密工業㈱ 代表取締役 専務執行役員	小林 昌行	㈱不二越 常務取締役		大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長
	高村 元二	立山科学工業㈱ 取締役	杉野 岳	㈱スギノマシン 常務執行役員 経営企画本部長兼新規開発部長		金森 俊幸	田中精密工業㈱ 代表取締役 社長執行役員
	谷川 正人	コーセル㈱ 代表取締役社長	高村 元二	立山科学工業㈱、㈱タアフ 取締役、代表取締役社長		小林 昌行	㈱不二越 常務取締役
	津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長	谷川 正人	コーセル㈱ 代表取締役社長		杉野 岳	㈱スギノマシン 常務執行役員 経営企画本部長兼新規開発部長
	中井 敏郎	東亜薬品㈱ 代表取締役社長	津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長		高村 元二	立山科学工業㈱、㈱タアフ 取締役、代表取締役社長
	西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長	西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長		谷川 正人	コーセル㈱ 代表取締役社長
	早川 弘	富山化学工業㈱ 常務執行役員 富山事業所長兼富山工場長	早川 弘	富山化学工業㈱ 常務執行役員 富山事業所長		津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長
	牧野 賢藏	㈱インテック 常務執行役員 行政システム事業本部長	牧野 賢藏	㈱インテック 常務執行役員 行政システム事業本部長		中井 環	リードケミカル㈱ 代表取締役社長
	水野 弘一	北陸電力㈱ 取締役 常務執行役員	水野 弘一	北陸電力㈱ 取締役 常務執行役員		西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長
	村上 哲	アイシン軽金属㈱ 代表取締役副社長	村上 哲	アイシン軽金属㈱ 代表取締役副社長		牧野 賢藏	㈱インテック 専務執行役員 行政システム事業本部長
	八十島 清吉	㈱タカギセイコー 代表取締役社長	森 吉明	リードケミカル㈱ 代表取締役社長		馬瀬 大助	(公社) 富山県医師会 会長
米田 祐康	㈱ニッポンジーン 代表取締役	米田 祐康	㈱ニッポンジーン 代表取締役会長	村上 哲	アイシン軽金属㈱ エグゼクティブアドバイザー		
監事	内山 俊彦	公認会計士内山俊彦事務所 公認会計士	米本 進	射水商工会議所 専務理事	監事	山田 亮介	富士フィルム富山化学㈱ 執行役員 富山第一工場長
			利川 智	富山県総合政策局 企画調整室長		米田 祐康	㈱ニッポンジーン 代表取締役会長
						柿沢 昌宏	富山県総合政策局 理事・次長 企画調整室長
						米本 進	射水商工会議所 専務理事

	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		
	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職	
会長	谷川 正人	コーセル㈱ 代表取締役社長	谷川 正人	コーセル㈱ 代表取締役社長	谷川 正人	コーセル㈱ 代表取締役社長	谷川 正人	コーセル㈱ 取締役 会長	
副会長	高木 章裕	㈱タカギセイコー 代表取締役社長	高木 章裕	㈱タカギセイコー 代表取締役社長	高木 章裕	㈱タカギセイコー 代表取締役社長 社長執行役員	高木 章裕	㈱タカギセイコー 代表取締役社長 社長執行役員	
	多田 守男	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長	多田 守男	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長	多田 守男	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長	多田 守男	北陸電気工業㈱ 代表取締役社長	
	中井 環	リードケミカル㈱ 代表取締役社長	中井 環	リードケミカル㈱ 代表取締役社長	中井 環	リードケミカル㈱ 代表取締役社長	中井 環	リードケミカル㈱ 代表取締役社長	
理事	浅野 慎一	YKK㈱ 副社長 黒部事業所長	浅野 慎一	YKK㈱ 副社長 黒部事業所長	浅野 慎一	YKK㈱ 黒部事業所 副社長 黒部事業所長	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役会長	
	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役会長	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役会長	石崎 由則	㈱アイザック 代表取締役会長	羽田 真一	アイシン軽金属㈱ 執行幹部	
	浦田 信一	㈱不二越 取締役	浦田 信一	㈱不二越 取締役	大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長	牧野 賢蔵	㈱インテック 取締役 専務執行役員	
	大島 悦男	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長	大西 賢治	北陸電力㈱ 取締役 常務執行役員	小田 満広	北陸電力㈱ 常務執行役員 原子力本部副本部長	大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長	
	大西 賢治	北陸電力㈱ 取締役 常務執行役員	大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長	金山 晋治	㈱ニッポンジーン 代表取締役社長	三吉 勇人	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長	
	大橋 聡司	大高建設㈱ 代表取締役社長	金森 俊幸	田中精密工業㈱ 代表取締役 社長執行役員	清都 太郎	富士フィルム富山化学㈱ 執行役員 富山第二工場長兼 富山第一工場副工場長	杉野 岳	㈱スギノマシン 副社長 執行役員	
	金森 俊幸	田中精密工業㈱ 代表取締役 社長執行役員	金山 晋治	㈱ニッポンジーン 代表取締役社長	国崎 晃	㈱不二越 取締役 技術開発本部長	水口 勝史	立山科学㈱ 代表取締役社長	
	金山 晋治	㈱ニッポンジーン 代表取締役社長	清都 太郎	富士フィルム富山化学㈱ 理事 富山第二工場長兼 富山第一工場副工場長	櫻井 隆	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長	田中 英一郎	田中精密工業㈱ 代表取締役 社長執行役員	
	清都 太郎	富士フィルム富山化学㈱ 理事 富山第二工場長兼 富山第一工場副工場長	櫻井 隆	協和ファーマケミカル㈱ 代表取締役社長	杉野 岳	㈱スギノマシン 副社長 執行役員	津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長	
	杉野 岳	㈱スギノマシン 副社長 執行役員	杉野 岳	㈱スギノマシン 副社長 執行役員	高橋 正芳	アイシン軽金属㈱ 執行幹部	中井 淳	東亜薬品㈱ 代表取締役社長	
	高橋 正芳	アイシン軽金属㈱ 取締役	高橋 正芳	アイシン軽金属㈱ 取締役	高村 元二	立山科学㈱、㈱タアフ 取締役、代表取締役社長	馬瀬 大助	(公社) 富山県医師会 会長	
	高村 元二	立山科学工業㈱、㈱タアフ 取締役、代表取締役社長	高村 元二	立山科学㈱、㈱タアフ 取締役、代表取締役社長	田中 英一郎	田中精密工業㈱ 代表取締役 社長執行役員	稲村 睦子	(公社) 富山県看護協会 会長	
	津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長	津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長	津根 良孝	津根精機㈱ 代表取締役会長	金山 晋治	㈱ニッポンジーン 代表取締役社長	
	中井 淳	東亜薬品㈱ 代表取締役社長	中井 淳	東亜薬品㈱ 代表取締役社長	中井 淳	東亜薬品㈱ 代表取締役社長	国崎 晃	㈱不二越 取締役 技術開発本部長	
	西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長	西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長	西野 克彦	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長	清都 太郎	富士フィルム富山化学㈱ 執行役員 富山第二工場長兼 富山第一工場副工場長	
	牧野 賢蔵	㈱インテック 取締役 専務執行役員 行政システム事業本部長	牧野 賢蔵	㈱インテック 取締役 専務執行役員 北陸産業事業本部行政システム事業本部担当	牧野 賢蔵	㈱インテック 取締役 専務執行役員	多賀 淳二	北電情報システムサービス㈱ 代表取締役社長	
	馬瀬 大助	(公社) 富山県医師会 会長	馬瀬 大助	(公社) 富山県医師会 会長	馬瀬 大助	(公社) 富山県医師会 会長	長 高英	北陸電力㈱ 常務執行役員 営業本部長	
	松原 直美	(公社) 富山県看護協会 会長	松原 直美	(公社) 富山県看護協会 会長	松原 直美	(公社) 富山県看護協会 会長	浅野 慎一	YKK㈱ 黒部事業所 副社長 黒部事業所長	
	監事	片岡 幹夫	射水商工会議所 専務理事	片岡 幹夫	射水商工会議所 専務理事	片岡 幹夫	射水商工会議所 専務理事	片岡 幹夫	射水商工会議所 専務理事
		津田 康志	富山県総合政策局 理事・次長 企画調整室長	掃本 之博	富山県経営管理部 学術振興課長	掃本 之博	富山県経営管理部 学術振興課長	吉田 徹	富山県経営管理部 学術振興課長

## 巻末資料2 研究協力会リエゾンサポーターリーダー構成

分野	平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職
バイオ・ライフサイエンス	吉田 清史	㈱陽進堂 取締役 社長付 研究開発担当 薬学博士	梅澤 武彦	日医工(株) 開発・企画本部 参与	梅澤 武彦	日医工(株) 開発・企画本部 参与
	野村 伸彦	富山化学工業(株) 総合研究所主幹研究員 製品企画部研究推進グループマネージャー	野村 伸彦	富山化学工業(株) 総合研究所主幹研究員 製品企画部研究推進グループマネージャー	吉岡 毅	㈱廣貴堂 専務執行役員 エチカル事業・産学官連携事業担当
情報通信	合田 郁夫	北陸コンピュータ・サービス(株) 経営管理部人事グループ長	合田 郁夫	北陸コンピュータ・サービス(株) 経営管理部人事グループ長	窪田 育夫	日本ソフテック(株) 代表取締役
	中林 賢彦	日本エレクトロニクス・サービス(株) 開発本部 イノベーション部専任部長	古澤 繁則	㈱ユーコム 本部ITソリューション部 部長	古澤 繁則	㈱ユーコム 本社ITソリューション部 部長
環境・エネルギー	加治 幸大	北陸ポートサービス(株) 代表取締役	加治 幸大	北陸ポートサービス(株) 代表取締役	加治 幸大	北陸ポートサービス(株) 代表取締役
	佐伯 廣行	富山環境整備(株) 取締役 分析センター長	佐伯 廣行	富山環境整備(株) 取締役 分析センター長	張田 真	ハリタ金属(株) 代表取締役社長
ナノテクノロジー・材料	安藤 正人	北陸電気工業(株) 開発技術本部 開発技術センター次長	大井 徳久	㈱リッチェル 生産本部技術部 技術2課長	加藤 浩一	㈱リッチェル 生産本部技術部 技術2課長
	水島 昌徳	㈱オーギャ 代表取締役 富山大学非常勤講師	水島 昌徳	㈱オーギャ 代表取締役 富山大学非常勤講師	田中 裕之	中越バルブ工業(株) 開発本部 開発部 上級技師
ものづくり	三浦 良弘	㈱トヨックス 開発本部 取締役本部長	金尾 貴史	㈱石金精機 技術部 部長	金尾 貴史	㈱石金精機 技術部 部長
	杉野 岳	㈱スギノマシン 執行役員 新規事業開発本部長	杉野 岳	㈱スギノマシン 執行役員 新規事業開発本部長	庄司 幸広	㈱不二越 執行役員 技術開発本部 副本部長
看工連携						

分野	平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職
バイオ・ライフサイエンス	森 茂	リードケミカル(株) 取締役常務執行役員	山本 英治	アステラスファーマテック(株) 富山技術センター技術開発部 品質技術グループリーダー	黒瀬 伸治	アステラスファーマテック(株) 富山技術センター 技術開発部 培養技術グループ
	吉岡 毅	㈱廣貴堂 専務執行役員 エチカル事業・産学官連携事業担当	吉岡 毅	㈱廣貴堂 専務執行役員	吉岡 毅	㈱廣貴堂 取締役
情報通信	窪田 育夫	日本ソフテック(株) 代表取締役	駒野 英史	㈱日本オープンシステムズ 常務取締役 北陸・長野地区本部 本部長	駒野 英史	㈱日本オープンシステムズ 常務取締役 北陸・長野地区本部 本部長
	石川 晃	㈱シキノハイテック 事業推進室 副室長	石川 晃	㈱シキノハイテック 事業推進室 副室長	石川 晃	㈱シキノハイテック 事業推進室 副室長
環境・エネルギー	川添 将文	大高建設(株) 土木部長	川添 将文	大高建設(株) 土木部長	川添 将文	大高建設(株) 土木部長
	張田 真	ハリタ金属(株) 代表取締役社長	四津 佳伸	㈱アイザック 環境事業本部 経営企画室 部長	四津 佳伸	㈱アイザック 環境事業本部 経営企画室 部長
ナノテクノロジー・材料	田中 裕之	中越バルブ工業(株) 開発本部 開発部 上級技師	杉野 岳	㈱スギノマシン 常務執行役員 経営企画本部長 兼 新規事業開発部長	杉野 岳	㈱スギノマシン 常務執行役員 経営企画本部長 兼 新規開発部長
	市川 吉晴	立山マシン(株) 管理部 理事	市川 吉晴	立山マシン(株) 管理部 理事	亀田 隆夫	三光合成(株) 執行役員 次世代技術部 次長
ものづくり	杉野 岳	㈱スギノマシン 執行役員 経営企画本部長 兼 新規事業開発部長	金井 克雅	㈱トヨックス 開発本部 部長代理	金井 克雅	㈱トヨックス 生産技術部 部長
	庄司 幸広	㈱不二越 執行役員 技術開発本部 副本部長	庄司 幸広	㈱不二越 フェロー 技術開発本部 副本部長	庄司 幸広	㈱不二越 フェロー 技術開発本部 副本部長
看工連携					大越 一	㈱立山システム研究所 事業部長
					竹澤 和美	(公社) 富山県看護協会 理事

分野	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職	氏名	所属・役職
バイオ・ライフサイエンス	黒瀬 伸治	アステラスファーマテック㈱ 富山技術センター 技術開発部 培養技術グループリーダー	黒瀬 伸治	アステラスファーマテック㈱ 富山技術センター 技術開発セクション プロセス開発課 課長	高田 英一	ダイト㈱ 研究開発本部長
	川岸 貴博	テイカ製薬㈱ 研究開発本部 製品開発研究第二部 係長	川岸 貴博	テイカ製薬㈱ 研究開発本部 製剤研究部 係長	川岸 貴博	テイカ製薬㈱ 研究開発本部 製剤研究部 係長
情報通信	駒野 英史	㈱日本オープンシステムズ 常務取締役 北陸・長野地区本部 本部長	園 博昭	㈱日本オープンシステムズ 顧問 DX事業推進担当	園 博昭	㈱日本オープンシステムズ 顧問 DX事業推進担当
	石川 晃	㈱シキノハイテック 事業推進室 副室長	石川 晃	㈱シキノハイテック 事業推進室 副室長	石川 晃	㈱シキノハイテック 事業推進室 副室長
環境・エネルギー	川添 将文	大高建設㈱ 執行役員 土木本部長	川添 将文	大高建設㈱ 常務執行役員 安全本部長	川添 将文	大高建設㈱ 常務執行役員 安全本部長
	四津 佳伸	㈱アイザック 環境事業本部 営業業務部 営業企画アドバイザー	四津 佳伸	㈱アイザック 環境事業本部 事業開発部 部長	坂 裕	ゼオンノース㈱ 取締役 エンジニアリング事業部担当役員
ナノテクノロジー・材料	杉野 岳	㈱スギノマシン 副社長 執行役員	杉野 岳	㈱スギノマシン 副社長 執行役員	竹橋 由浩	コーセル㈱ OS開発部 部長
	亀田 隆夫	三光合成㈱ 執行役員 次世代技術部 次長	亀田 隆夫	三光合成㈱ 執行役員 次世代技術部 次長	亀田 隆夫	三光合成㈱ 執行役員 次世代技術部 次長
ものづくり	金井 克雅	㈱トヨックス 生産技術部 部長	金井 克雅	㈱トヨックス 製造技術部 部長	金尾 貴史	㈱石金精機 製造部 部長
	酒井 洋	㈱建工ホールディングス 代表取締役	酒井 洋	㈱建工ホールディングス 代表取締役	酒井 洋	㈱建工ホールディングス 代表取締役
看工連携	大越 一	㈱立山システム研究所 事業部長	大越 一	㈱立山システム研究所 みまもりソリューション事業部 事業部長	大越 一	立山科学㈱ みまもりソリューション事業部 事業部長
	竹澤 和美	(公社) 富山県看護協会 理事	竹澤 和美	(公社) 富山県看護協会 監事	竹澤 和美	(公社) 富山県看護協会 監事

分野	令和5年度	
	氏名	所属・役職
バイオ・ライフサイエンス	高田 英一	ダイト㈱ 研究開発本部長
	川岸 貴博	テイカ製薬㈱ 研究開発本部 製剤研究部 係長
情報通信	園 博昭	㈱日本オープンシステムズ 代表取締役社長
	野崎 勝志	NES㈱ ENGソリューション開発部 次長
環境・エネルギー	砂原 直樹	佐藤鉄工㈱ 環境・エネルギー部 部長
	坂 裕	ゼオンノース㈱ 取締役 エンジニアリング事業部担当役員
ナノテクノロジー・材料	竹橋 由浩	コーセル㈱ OS開発部 部長
	亀田 隆夫	三光合成㈱ 執行役員 次世代技術部 次長
ものづくり	金尾 貴史	㈱石金精機 製造部 部長
	酒井 洋	㈱建工ホールディングス 代表取締役
看工連携	植田 要治	立山科学㈱ 技術本部
	丸池 小百合	(公社) 富山県看護協会 理事

### 巻末資料3 若手エンジニアステップアップセミナー運営会議企業構成

#### 機械系コース

H26	村上哲 氏 アイシン軽金属(株) 代表取締役副社長 富山大学客員教授 工学博士	上坂美治 氏 サンエツ金属(株) 常務取締役 技術・開発部 部長	宇野清文 氏 三協立山(株) 三協アルミ社 技術開発統括部 技術開発部 部長	吉野一郎 氏 (株)不二越 開発企画部 部長
H27	村上哲 氏 アイシン軽金属(株) 代表取締役副社長 富山大学客員教授 工学博士	上坂美治 氏 サンエツ金属(株) 常務取締役 技術本部 部長	宇野清文 氏 三協立山(株) 三協アルミ社 技術開発統括部 技術部 部長	吉野一郎 氏 (株)不二越 技術開発部 開発企画部 部長
H28	村上哲 氏 アイシン軽金属(株) 代表取締役副社長 富山大学客員教授 工学博士	上坂美治 氏 サンエツ金属(株) 常務取締役 技術本部 部長	宇野清文 氏 三協立山(株) 三協アルミ社 技術開発統括部 技術部 部長	吉野一郎 氏 (株)不二越 技術開発部 開発企画部 部長
H29	村上哲 氏 アイシン軽金属(株) 代表取締役副社長 富山大学客員教授 工学博士	上坂美治 氏 サンエツ金属(株) 常務取締役 技術本部 部長	宇野清文 氏 三協立山(株) 三協アルミ社 技術開発統括部 技術部 部長	吉野一郎 氏 (株)不二越 技術開発本部 EV商品開発部長
H30	村上哲 氏 アイシン軽金属(株) エグゼクティブアドバイザー 富山大学客員教授 工学博士	上坂美治 氏 サンエツ金属(株) 常務取締役 技術本部 部長	宇野清文 氏 三協立山(株) 三協アルミ社 技術開発統括部 技術開発部 部長	吉野一郎 氏 (株)不二越 技術開発本部 EV商品開発部長
R1	布野和信 氏 アイシン軽金属(株) 技術開発研究所 技術企画グループ グループマネージャー	上坂美治 氏 サンエツ金属(株) 常務取締役 技術本部 部長	宇野清文 氏 三協立山(株) 三協アルミ社 技術開発統括部 技術開発部 部長	吉野一郎 氏 (株)不二越 技術開発本部 EV商品開発部長
R2	吉田朋夫 氏 アイシン軽金属(株) 技術開発研究所 技術企画グループ グループマネージャー	上坂美治 氏 サンエツ金属(株) 常務取締役 技術本部 部長	宇野清文 氏 三協立山(株) 三協アルミ社 技術開発統括部 技術開発部 部長	吉野一郎 氏 (株)不二越 技術開発本部 EV商品開発部長

#### 電子情報系コース

H26	今村徹治 氏 北陸電気工業(株) アドバンスデバイス開発本部 開発部 係長	万尾達也 氏 コーセル(株) 要素技術開発部 部長	森喜代志 氏 立山科学工業(株) 技術本部 グループマネージャー	橋爪道也 氏 マイクロジェニックス(株) 取締役 経営本部長
H27	今村徹治 氏 北陸電気工業(株) コアテクノロジー開発本部 開発部 係長	万尾達也 氏 コーセル(株) 要素技術開発部 部長	森喜代志 氏 立山科学工業(株) 技術本部 グループマネージャー	橋爪道也 氏 マイクロジェニックス(株) 取締役 経営本部長
H28	今村徹治 氏 北陸電気工業(株) コアテクノロジー開発本部 開発部 係長	万尾達也 氏 コーセル(株) 取締役 開発技術統括	森喜代志 氏 立山科学工業(株) 技術本部 執行役員	橋爪道也 氏 マイクロジェニックス(株) 取締役 経営本部長
H29	今村徹治 氏 北陸電気工業(株) コアテクノロジー開発本部 開発部 課長	竹橋由浩 氏 コーセル(株) IPS 開発部 IPS 開発一課 課長	森喜代志 氏 立山科学工業(株) 技術本部 執行役員	前田耕治 氏 マイクロジェニックス(株) 開発部 二課 課長代理
H30	今村徹治 氏 北陸電気工業(株) コアテクノロジー開発本部 開発部 課長	竹橋由浩 氏 コーセル(株) IPS 開発部 IPS 開発一課 課長	森喜代志 氏 立山科学工業(株) 技術本部 執行役員	前田耕治 氏 マイクロジェニックス(株) 開発部 二課 課長
R1	今村徹治 氏 北陸電気工業(株) コアテクノロジー開発本部 開発部 課長	竹橋由浩 氏 コーセル(株) IPS 開発部 IPS 開発一課 課長	森喜代志 氏 立山科学工業(株) 技術本部 執行役員	前田耕治 氏 マイクロジェニックス(株) 開発部 二課 課長
R2	今村徹治 氏 北陸電気工業(株) コアテクノロジー開発本部 開発部 課長	竹橋由浩 氏 コーセル(株) IPS 開発部 IPS 開発一課 課長	比嘉匠 氏 立山科学工業(株) 技術本部 執行役員	前田耕治 氏 マイクロジェニックス(株) 開発部 二課 課長

生物工学系コース（H30～医薬品・生物工学系コース）

H26	吉田清史 氏 ㈱陽進堂 取締役 社長付 研究開発担当 薬学博士	平本文隆 氏 東亜薬品㈱ 研究開発本部 部長 農学博士	土田貴志 氏 クラシエ製薬㈱ 漢方研究所 生薬研究グループ 主任研究員グループ長 薬学博士	和田浩一 氏 第一ファインケミカル㈱ 技術部 探索研究グループ マネージャー 工学博士
H27	神田宗和 氏 アステラスファーマテック㈱ 技術開発部 部長 工学博士	平本文隆 氏 東亜薬品㈱ 研究開発本部 部長 農学博士	磯崎隆史 氏 クラシエ製薬㈱ 漢方研究所 生薬研究グループ 主任研究員	和田浩一 氏 協和ファーマケミカル㈱ 技術部 マネージャー 工学博士
H28	神田宗和 氏 アステラスファーマテック㈱ 技術開発部 部長 工学博士	平本文隆 氏 東亜薬品㈱ 研究開発本部 部長 農学博士	磯崎隆史 氏 クラシエ製薬㈱ 漢方研究所 生薬研究グループ 主任研究員	和田浩一 氏 協和ファーマケミカル㈱ 技術部 マネージャー 工学博士
H29	山本英治 氏 アステラスファーマテック㈱ 技術開発部 品質技術グループリーダー	平本文隆 氏 東亜薬品㈱ 研究開発本部長 取締役 農学博士	磯崎隆史 氏 クラシエ製薬㈱ 漢方研究所 分析研究グループ 主任研究員	和田浩一 氏 協和ファーマケミカル㈱ 技術部 マネージャー 工学博士
H30	黒瀬伸治 氏 アステラスファーマテック㈱ 技術開発部 培養技術グループリーダー	平本文隆 氏 東亜薬品㈱ 研究開発本部長 取締役 農学博士	磯崎隆史 氏 クラシエ製薬㈱ 漢方研究所 分析研究グループ 主任研究員	和田浩一 氏 協和ファーマケミカル㈱ 技術部 マネージャー 工学博士
R1	黒瀬伸治 氏 アステラスファーマテック㈱ 技術開発部 培養技術グループリーダー	平本文隆 氏 東亜薬品㈱ 研究開発本部長 取締役 農学博士	磯崎隆史 氏 クラシエ製薬㈱ 漢方研究所 製品開発第二グループ	和田浩一 氏 協和ファーマケミカル㈱ 技術部 マネージャー 工学博士
R2	黒瀬伸治 氏 アステラスファーマテック㈱ 技術開発部 培養技術グループリーダー	平本文隆 氏 東亜薬品㈱ 研究開発本部長 取締役 農学博士	小此木明 氏 クラシエ製薬㈱ 漢方研究所 製品開発第二グループ	和田浩一 氏 協和ファーマケミカル㈱ 技術部 マネージャー 工学博士

環境工学系コース (R1～ 環境・社会基盤工学系コース)

H26	佐渡正 氏 館下コンサルタンツ(株) 代表取締役社長	阿曾克司 氏 (株)新日本コンサルタント 取締役 水環境部門 本部長	西浩範 氏 佐藤工業(株) 北陸支社 土木事業部 土木営業部 部長	橋本徹 氏 北陸電力(株) 土木部 副部長
H27	佐渡正 氏 館下コンサルタンツ(株) 代表取締役社長	阿曾克司 氏 (株)新日本コンサルタント 取締役 水環境部門 本部長	上野悟 氏 佐藤工業(株) 土木事業部 土木部 部長	橋本徹 氏 北電技術コンサルタント(株) 第二土木部 部長
	四津佳伸 氏 (株)アイザック 技術部 部長			
H28	阿曾克司 氏 (株)新日本コンサルタント 取締役 水環境部門 本部長	上野悟 氏 佐藤工業(株) 土木事業部 土木部 部長	橋本徹 氏 北電技術コンサルタント(株) 第二土木部 部長	長屋隆志 氏 (株)アイザック 技術部 次長
H29	阿曾克司 氏 (株)新日本コンサルタント 取締役 水環境部門 本部長	上野悟 氏 佐藤工業(株) 土木事業部 土木部 部長	橋本徹 氏 北電技術コンサルタント(株) 第二土木部 部長	長屋隆志 氏 (株)アイザック 技術部 次長
H30	開米浩久 氏 (株)新日本コンサルタント 取締役執行役員 インフラマ ネジメント事業本部 本部長	上野悟 氏 佐藤工業(株) 土木事業部 土木部 部長	橋本徹 氏 北電技術コンサルタント(株) 第二土木部 部長	長屋隆志 氏 (株)アイザック 技術部 部長
R1	開米浩久 氏 (株)新日本コンサルタント 取締役執行役員 インフラマ ネジメント事業本部 本部長	上野悟 氏 佐藤工業(株) 富山駅作業所 所長	橋本徹 氏 北電技術コンサルタント(株) 執行役員 第二土木部 部長	長屋隆志 氏 (株)アイザック 技術部 部長
R2	開米浩久 氏 (株)新日本コンサルタント 取締役執行役員 インフラマ ネジメント事業本部 本部長	上野悟 氏 佐藤工業(株) 富山駅作業所 所長	橋本徹 氏 北電技術コンサルタント(株) 執行役員 第二土木部 部長	長屋隆志 氏 (株)アイザック 技術部 部長

知能ロボット工学系コース

R1	大坪雅之 氏 スギノマシン(株) 経営企画本部 新規開発部 開発プロジェクトグループ長	金谷英夫 氏 (株)電陽社 テクノロジーソリューション部 部長	名倉秀明 氏 (株)不二越 ロボット開発部 技術管理 チーフ	北島隆之 氏 YKK(株) 工機技術本部 製造技術開発部 先進ロボットFAセンター長
R2	大坪雅之 氏 スギノマシン(株) 経営企画本部 新規開発部 開発プロジェクトグループ長	淵岡正洋 氏 (株)電陽社 テクノロジーソリューション部 部長	名倉秀明 氏 (株)不二越 ロボット開発部 技術管理 チーフ	北島隆之 氏 YKK(株) 工機技術本部 製造技術開発部 先進ロボットFAセンター長