2023 年度 地域産学連携センター 活動報告

担当教員の所属・職位は
2023 年度のものです。

1. 産官学連携

1) 共同研究・受託研究・特定講座

産官学連携の仕組みとして、本学と企業等の研究者が共同で研究に取り組む「共同研究」、企業等から依頼された特定のテーマについて本学教員が研究する「受託研究」、本学の教員が企業等に出張し最新の知見を提供するとともに、個別具体的な専門的指導・助言などのコンサルティング業務や社員向け研修などを行う「特定講座」を実施。

1)-1 産学連携共同研究 計 17 件(新規契約 7 件、継続 10 件)

契約名称	担当教員
① (研究テーマ名非開示)	(理学)国分貴徳 准教授
②在宅高齢者・障がい者の排泄を支援する戸建て向けトイレの補助具の研究	(看護)國澤尚子 教授
③科学的データに基づいた医療従事者用被服の開発	(理学)国分貴徳 准教授
④質の良い眠りを実現するための「睡眠休養感」を得られる寝具の条件とその開発。	(検査)有竹清夏 教授
⑤看護チームにおける心理的安全性を高めるための AI ロボット応用に関する研究	(看護)善生まり子 教授
⑥ベースとなる既製品の足底板、調整可能な足底板、オーダーメイドの足底板の開発	(理学)清水新悟 助教
⑦特許取得インソール素材に対する産業導入支援に関する研究	(理学)村田健児 助教

1)-2 受託研究 計 12 件(新規契約 10 件、継続 2 件)

契約名称	担当教員
①新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	(検査)岸井こずえ 准教授
②第 9 期埼玉県高齢者支援計画策定支援業務委託	(研究科)川越雅弘 教授
③フレイル予防事業業務委託契約(吉川市)	(理学)田口孝行 教授
④地域包括ケアシステムの推進に係る市町村等の地域実態把握・課題分析業務	(理学)吉田俊之 教授
⑤ (研究テーマ名非開示)	(検査)岡田茂治 准教授
⑥筋電図解析を用いたレッグエクササイズ装置『あしたまご』による下肢運動の有効性検証	(研究 C)久保田圭祐 特任助教
⑦AMED 医療機器開発推進研究事業 不眠症患者に対する治療(認知行動療法)アプリに関する研究開発にかかる PSG データ解析と検証	(検査)有竹清夏 准教授
⑧受講者向けフォローアップアンケート調査による訪問看護教育ステーション事業の効果検証	(理学)吉田俊之 教授
⑨日本語 Plain Language Summary 作成に関する研修の効果測定に関する研究	(共通)山田恵子 准教授
⑩AMED 障害者対策総合研究開発事業：精神疾患レジストリの構築・統合により新たな診断・治療法を開発するための研究	(検査)有竹清夏 准教授

1)-3 特定講座 計 11 件

相手方名称	講座名	担当教員
①武蔵野銀行	『笑顔はつらつ健康体操教室』の指導(計 6 講座)	(理学)菊本東陽 准教授
②一般社団法人さいしんコラボ産学官	ビジネス視察研修の車中セミナー	(理学)田口孝行 教授
③株式会社アクトメント	形状記憶合金による外反母趾矯正器具の試作品に関し技術指導を行う	(理学)清水新悟 助教
④公益財団法人いきいき埼玉	①埼玉未来大学講師派遣(延べ 3 1 講座) ②オンライン講座 1 講座 ③埼玉未来大学に係る運動機能・体組成測定結果の評価(令和 4 年度分)(計 3 契約) 担当：(共通)山田恵子 准教授、(共通)八十島崇 准教授、(看護)丸山優 准教授、(看護)江口のぞみ 准教授、 (看護)辻玲子 准教授、(看護)田中広美 准教授、(看護)會田みゆき 准教授、(理学)井上和久 准教授、 (理学)菊本東陽 准教授、(理学)清水新悟 助教、(理学)田口孝行 教授、(作業)押野修司 准教授、 (社福)小川孔美 准教授、(社福)佃志津子 准教授、(健康)北畠義典 教授、(口腔)戸田花奈子 助教、 (口腔)秋山恭子 准教授、(口腔)新井恵 准教授	

2) 学内向け産学連携共同研究促進企画

本学教員と産業界との連携を促進するためのセミナー等を実施。

(1) 学内向け産学連携促進研修会(10月)：

■テーマ：デザインシンキングー社会科学の知見を生かして、企業の開発コンセプトづくりを支援するー

■開催日：2023年10月30日(月)13:00~14:00 ■講師：(理学)吉田俊之 教授

3) 産学連携イベントへの参加

展示会等イベントへの出展により研究成果を積極的に発信。

①さいしんビジネスフェア(主催：埼玉縣信用金庫)

■開催日：リアル展示：2023年6月7日(水)10:00~18:00 オンライン展示：2023年5月10日(水)~6月30日(金)

■出展者：(看護)國澤尚子教授 ■出展研究：壁から飛び出したトイレ手すりの開発(ナカ工業株式会社との共同研究)

②大学見本市 2023~イノベーション・ジャパン(主催：科学技術振興機構(JST))

■開催日：2023年8月24日(木)10:00~17:30、8月25日(金)10:00~17:00

■出展者：(作業)小池祐土助教 ■出展研究：リハビリテーション学生のための運動療法技術教育ロボットアーム

③彩の国ビジネスアリーナ（主催：埼玉県、埼玉県、公益財団法人埼玉県産業振興公社他）

■開催日：リアル展示：2024年1月24日(水) 10:00～18:00、1月25日(木) 10:00～17:00

オンライン展示：2024年1月17日(水)～1月31日(水)

■出展者：(共通)高柳雅朗 准教授

■出展研究：人体の構造を実感とともに学ぶ教材の研究

・上部消化管学習教材(意匠登録番号 1735579)・骨盤学習教材(意匠登録番号 1735588)・脳学習教材(意匠登録番号 1735589)を中心に展示

4) 研究・地域活動シーズ 2023 新規・更新版 作成

・昨年度発行『研究・地域活動シーズ 2022-2023』の2023 新規・更新：

広く広報し、会社・企業・病院・施設・教育機関・他大学等への配布、ホームページへの掲載。

新任教員を中心に新規12シーズ、更新9シーズを掲載【昨年度発行 掲載教員126名(144テーマ)の追補版】

※2022年度より「研究シーズ」に加え、教員の地域活動に関する情報を掲載し、「研究・地域活動シーズ」として発行。

地域からの委員・講師依頼にも役立てられるようにした。

2. オープンカレッジ(公開講座)

従来的一般公開講座、専門職講座を含む全ての講座を「オープンカレッジ講座」として整理・統合。

本学の保健医療福祉分野の専門性を活かし、健康づくりに役立つ一般向け講座、保健医療福祉分野に従事する方を対象としたキャリアアップや知識・技術向上のための研修、卒業生のための講習等を実施。 ※オンライン、対面双方のメリットを活かしながら実施。

1) 一般・専門職・小中高生・卒業生対象

実施日	講座名	担当教員
4月19日(水)～※全8回	模擬患者とはなにか？(継続編)～よい医療者育成に必要な力となる～	(理学)久保田章仁 准教授、(看護)田中広美 准教授
6月14日(水)～※全6回	模擬患者とはなにか？(入門編)～よい医療者育成に必要な力となる～	(看護)青森広美 准教授 (看護)山田牧子助教
5月27日(土)	健康のために取り組む生活習慣病の対策	(理学)井上和久准教授
6月10日(土)～ ※全2回	社会福祉士実習指導者講習会	(社福)小川孔美 准教授、大岡華子 准教授、 保科寧子 准教授、相良翔 准教授、岡桃子 准教授、 田中愛誠 助教、富田文子 助教
6月24日(土)	メディカルカフェ	(社福)佃志津子 准教授
6月26日(月)～※全4回	臨床家のための看護研究セミナー	(看護)兼宗美幸 教授、渋谷えり子 准教授

		田村佳士枝 准教授、高橋綾 准教授
6月28日(水)～※全4回	防災と自助・共助について考える	(看護)田中広美 准教授、辻玲子 准教授 (共通)高柳雅朗 准教授
7月1日(土)	養護実践事例報告会(卒業生向け)	(共通) 上原美子 教授
①7月21日(金) ②7月28日(金)	生命科学体験講座～いのちを体験しよう～ ①血液からわかること ②魚の顕微鏡標本を作ろう	(検査)井原寛子 准教授、安藤克己 准教授、 矢野哲也 准教授、
7月22日(土)～※全3回	卒業生保健師勉強会(卒業生向け)	(看護) 関美雪 教授、柴田亜希 准教授
①7月24日(月)、8月8日(火) ②8月1日(火)	3Dプリンタを使ってみよう ①小学生向け ②中学生向け	(作業)小池祐士 助教、久保田富夫 教授、 押野修司 准教授
7月27日(木)	3Dプリンタを使った作業療法(高校生向け講座)	
8月10日(木)	身近なものから DNA を取り出そう！	(検査)伊藤さやか准教授、白土佳子准教授
8月10日(木)、8月21日(月)	自分の走りを分析して高めよう！(小学生向け)	(共通) 八十島崇准教授
①8月10日(木) ②8月24日(木)	SPU★ナーシング(高校生向け) ①グローバルヘルスと看護 ②急性期看護の実際	(看護) 山口乃生子 教授、齋藤恵子 准教授、 東口晴菜 助手、
8月10日(木)～ ※計16講座	臨床実習受け入れ施設対象講習会 担当教員：(理学) 今北英高 教授、金村尚彦 教授、田口孝行 教授、西原賢 教授、山崎弘嗣 教授、井上和久 准教授、 小栢進也 准教授、菊本東陽 准教授、木戸聡史 准教授、久保田章仁 准教授、須永康代 准教授、 高崎博司 准教授、清水新悟助教、中村高仁助教、村田健児助教	
8月22日(火)	「からだ」のおはなし会	(看護) 高橋恵子 教授、田村佳士枝 准教授、 平田美佳 准教授、吉村基宜 助教、山田牧子 助教
8月29日(火)～31(木)	脚の健康チェック	(理学)小栢進也 准教授 山崎弘嗣 教授 木戸聡史 准教授
9月2日(土)	健康情報の探し方・選び方のコツ	(看護)高橋恵子教授、高橋綾准教授、 平田美佳准教授、山田牧子助教
9月5日(火)	五十肩を予防する	(理学)村田健児助教
9月21日(木)	正しい靴とインソールの知識	(理学) 清水新悟 助教
9月30日(土)	誰ひとり取り残さないデジタルリテラシー向上のために必要なことを共に考える	(社福)小川孔美 准教授
10月7日(土)	親子サッカー教室(協力：浦和レッズハートフルクラブ)	(看護) 畔上光代 准教授
10月21日(土)～ ※全3回	市販薬と健康食品の正しい知識を学ぶ	(検査)久保田亮 准教授
10月28日(土)	さいごまで自分らしく生きるための心づもり ～「もしも」の時に備えて～	(看護)山口乃生子 教授、會田みゆき 准教授、 山岸直子 准教授、畔上光代 准教授
10月28日(土)	SPU TABUNKA MANABI Cafe	(看護)齋藤恵子 准教授、山口乃生子 教授、森美紀 准教授 浅井宏美准教授、山本 英子准教授、千葉真希子 助教 (共通)森正樹 教授、(社福)保科寧子 准教授、 (子ども)林恵津子 教授

10月28日(土)	精神障害者家族による家族自身のリカバリートーク	(看護)森田牧子 准教授、秋山美紀 教授、林裕栄 教授、江口のぞみ 准教授、小川千恵子 助教、木村諭志 助教
10月28日(土)・10月29日(日)	お口の健康づくり講座	(口腔)吉田隆 教授、植野正之 教授、秋山恭子 准教授、佐藤玲子 准教授、柳澤伸彰 准教授、新井恵 准教授、江良裕子 助教、戸田花奈子 助教
10月29日(日)	子ども劇場	(子ども)伊藤知子 准教授
10月29日(日)	認知症高齢者の介護に活かすハンドケア	(看護)渋谷えり子 准教授、平野裕子 准教授
10月29日(日)	高齢者(認知症など)ケアを語り合う会	(看護)林裕栄 教授、善生まり子 教授、丸山優 准教授、辻玲子 准教授、畔上光代 准教授、水間夏子 助教、阿部真純 助教
12月5日(火)	現場で使える3Dプリンタの活用法	(作業)小池祐士 助教、押野修司 准教授、
随時開催※計6回開催		
12月21日(木)～※全8回	膝の痛みをお持ちの方のための運動教室	(理学)小栢進也 准教授
2月10日(土)	精神看護・地域ケア検討会	(看護)林裕栄 教授、森田牧子 准教授
2月17日(土)	頭蓋骨を組み立ててみよう	(共通)高柳雅朗 准教授
2月27日(火)	五十肩を予防する	(理学)村田健児 助教
3月9日(土)	認定看護師教育課程フォローアップ研修	(看護)大場良子 准教授
3月9日(土)	科学折り紙の世界 Scientific ORI-GAMI in the World	(共通)小松睦 准教授、石原正三 名誉教授

2) 専門職連携を学ぶ講座 5講座14回

本学が開学以来取り組んできた専門職連携について、2014年度に現場で働く方々を対象に専門職連携を学ぶ講座を開設。2023年度からは受講者ニーズを踏まえ、体系も新たに5つの講座を「専門職連携を学ぶ講座」として開講。本講座は、一定条件を満たした方に文部科学省が定める「履修証明プログラム」として履修証明書を発行する。

実施日	講座名	担当教員
6月18日(日)～※全2回	多職種のためのチームビルディング研修	(看護)善生まり子 教授、山本英子 准教授、(理学)井上和久 准教授、(作業)柴田貴美子 准教授、(口腔)佐藤玲子 准教授
6月24日(土)～※全3回	ファシリテータ研修	(社福)小川孔美 准教授、(看護)國澤尚子 教授、(作業)柴田貴美子 准教授
7月22日(土)～※全3回	IPWを促進するF-SOAIIP研修	(社福) 嵩末憲子 准教授
10月1日(日)～※全3回	多職種チームによる実践事例研修	(理学)井上和久 准教授、久保田章仁 准教授、(看護)國澤尚子 教授、善生まり子 教授、(作業)押野修司 准教授
10月28日(土)～※全3回	多職種チームによる実地実習	(理学)田口孝行 教授、(看護)丸山優 准教授、高橋恵子 教授、山岸直子 准教授、吉村基宜 助教、(作業)押野修司 准教授、(社福)保科寧子 准教授、(検査)岡田茂治 准教授

3) WEB講座（年間 1,769 アクセス）

地域住民に役立つ保健医療福祉に関するコラムを本学ホームページ上で年 3 回掲載。

テーマ	タイトル	担当教員
子育て支援の制度 (6月：社会福祉子ども学科担当)	子育ての経済的支援	(社福)岡桃子 准教授
	育児と就労の両立支援	(社福)富田文子 助教
	保育関連の制度	(社福)田口賢太郎 助教
健康的な食生活とは (10月：健康開発学科担当)	生活習慣病予防のための食生活	(看護)會田みゆき 准教授
	果物を健康の味方に	(健康)内山真理 准教授
	機能性表示食品を上手に利用しよう！	(検査)久保田亮 准教授
高齢の方や障害のある方が地域で安心安全に暮らしていくための施設、事業、サービスについて (2月：作業療法学科担当)	だれもが楽しめるインクルーシブ(inclusive)公園	(作業)田坂翔太 助教
	精神障害者を支援する地域サービスのご紹介	(作業)上原栄一郎 准教授
	介護保険制度とデジタルデバインドへの支援	(社福)小川孔美 准教授

4. 地域との連携活動

1) 開放授業 計 12 授業 参加者 81 名(高校生 67 名シニア+14 名)

地域貢献と進路促進を目的に、近隣 10 高校と協定を締結し、本学 5 限の授業を高校生に開放。2023 年度は試行的にオンライン科目を県内の全高校に開放(前後期合わせて、13 校から受講)。2024 年度もオンラインでの全県への開放は継続。

また、埼玉県福祉部の事業として、県内在住の 55 歳以上の方を対象とした大学の開放授業講座を実施。

事業名	開講時期	開放授業名	担当教員
①大学の開放授業(埼玉県福祉部)	前期	社会保障概論	(社福)伊藤善典 教授
②大学の開放授業(埼玉県福祉部)		高齢者福祉論	(社福)小川孔美 准教授
③高校生向け開放授業/大学の開放授業(埼玉県福祉部)		生物学②	(共通)小林憲生 教授
④高校生向け開放授業		公的扶助論	(社福)大岡華子 准教授
⑤高校生向け開放授業/大学の開放授業(埼玉県福祉部)		ソーシャルワーク概論	(社福)保科寧子 准教授
⑥高校生向け開放授業		臨床検査概論	(検査)安藤克己 准教授
⑦高校生向け開放授業		教育学	(共通)東宏行 教授
⑧高校生向け開放授業	後期	哲学	(共通)高村夏輝 准教授
⑨高校生向け開放授業		社会福祉の原理と政策 I	(社福)相良翔 准教授
⑩高校生向け開放授業		老年看護学 I	(看護)辻玲子 准教授
⑪高校生向け開放授業/大学の開放授業(埼玉県福祉部)		ソーシャルワークの理論と方法 II	(社福)大岡華子 准教授
⑫大学の開放授業(埼玉県福祉部)		生命倫理の諸問題③	(共通)高村夏輝 准教授

2) 出張講座(高校・中学校) 計 48 校

大学での授業の雰囲気や専門的な分野の内容を体験できるよう、大学講義のエッセンスを教員が高校や中学校に出張してわかりやすく講義。進路指導の一環としての講座、専門的な分野の講座、保健指導等の講座など多様な講座を実施。

※県外高校については原則としてオンラインで対応。

実施日	学校名	担当教員	実施日	学校名	担当教員
6月8日	群馬 市立太田高等学校	(看護)鈴木玲子 教授	11月15日	埼玉 筑波大付属坂戸高等学校	(作業)鈴木貴子 准教授
6月9日	埼玉 昌平高等学校	(看護)小川千恵子 助教	11月16日	埼玉 越谷北高等学校	(共通)田中健一 教授
6月14日	埼玉 武南高等学校	(研究科)田上豊 教授	11月16日	埼玉 川越高等学校(市立)	(理学)小栢進也 准教授
6月15日	群馬 桐生清桜高等学校	(子ども)森田満理子 准教授	11月20日	埼玉 草加高等学校	(看護)平野裕子 准教授
6月21日	東京 江北高等学校	(社福)伊藤善典 教授	11月22日	埼玉 松伏高等学校	(看護)齋藤恵子 准教授
6月24日	石川 星稜高等学校	(検査)久保田亮 准教授	11月22日	東京 駿台学園高等学校	(社福)相良翔 准教授
7月12日	埼玉 蕨高等学校	(作業)久保田富夫 教授	11月24日	埼玉 所沢北高等学校	(看護)新村洋未 准教授
7月14日	埼玉 浦和第一女子高等学校	(共通)上原美子 教授	12月5日	群馬 沼田高等学校	(理学)山崎弘嗣 教授
7月14日	埼玉 本庄東高等学校	(理学)今北英高 教授	12月12日	群馬 渋川女子高等学校	(子ども)田口賢太郎 助教
9月20日	東京 上野高等学校	(看護)金さやか 助教	12月19日	埼玉 鴻巣高等学校	(看護)齋藤恵子 准教授
9月29日	埼玉 開智中学・高等学校	(看護)田村佳士枝 准教授	12月20日	埼玉 和光国際高等学校	(看護)宮部明美 助教
10月10日	埼玉 淑徳与野高等学校	(看護)平野裕子 准教授	12月20日	埼玉 川口高等学校	(看護)渋谷えり子 准教授
10月12日	埼玉 松山高等学校	(理学)山崎弘嗣 教授	12月20日	埼玉 川口高等学校	(理学)山崎弘嗣 教授
10月13日	埼玉 浦和西高等学校	(看護)平野裕子 准教授	12月21日	埼玉 日高高等学校	(看護)齋藤恵子 准教授
10月19日	埼玉 上平中学校	(共通)田中健一 教授	12月21日	埼玉 大宮光陵高等学校	(社福)佃志津子 准教授
10月20日	埼玉 星野高等学校	(研究科)田上豊 教授	12月21日	埼玉 白岡高等学校	(共通)田中健一 教授
10月24日	群馬 館林高等学校	(看護)辻本建 助教	1月12日	埼玉 国際高等学校	(共通)田中健一 教授
10月24日	埼玉 羽生第一高等学校	(理学)井上和久 准教授	1月19日	埼玉 坂戸ろう学園	(看護)齋藤恵子 准教授
10月25日	埼玉 川口北高校	(看護)浅井宏美 准教授	2月2日	埼玉 熊谷女子高等学校	(看護)柴田由里子 助教
10月26日	埼玉 大宮南高等学校	(理学)小栢進也 准教授	2月21日	埼玉 春日部市立緑中学校	(看護)齋藤恵子 准教授
11月1日	静岡 伊豆伊東高等学校	(作業)押野修司 准教授	3月5日	埼玉 滑川総合高等学校	(共通)滑川道人 教授
11月7日	群馬 館林女子高等学校	(看護)浅井宏美 准教授	3月14日	埼玉 武蔵生越高等学校	(作業)小池祐士 助教
11月9日	埼玉 春日部東高等学校	(看護)吉村基宜 助教	3月14日	埼玉 久喜北陽高等学校	(看護)齋藤恵子 准教授
11月9日	埼玉 坂戸高等学校	(看護)山岸直子 准教授	3月18日	埼玉 川口工業高等学校	(共通)田中健一 教授

3) 包括協定に基づく連携事業

(1) 越谷市

① 「越谷市シルバーカレッジ」への協力

- ・9月6日(水) 「動くこと」、「休むこと」から考える健康(看護) 新村洋未 准教授
- ・9月20日(水) 食べることの大切さと健康について学ぼう(検査) 廣渡祐史 教授

② 7月24日(月)～7月26日(水) 「夏休み子ども学習室 in 県大」(大袋地区センター・公民館)

学生12名が小・中学生の学習支援を行った他、(共通) 小松睦美 准教授によるミニプラネタリウムを実施。

③ 認知症サポーター研修会(地域共生部地域包括ケア課)：本学1年生(約400名)対象に実施

④ 自殺対策ゲートキーパー研修会(保健医療部保健総務課)を本学のSD研修として開催

⑤ 「子ども大学こしがや・まつぶし」への協力 ※越谷市教育委員会、松伏町教育委員会等との共同実施

- ・10月1日(日) 「ケガをしにくい体になろう」(理学) 中村高仁 助教
- ・11月18日(土) 「感覚ってなに? 感じ方って人それぞれ! 友だちの感じ方を考えてみよう!」

(作業) 田坂翔太 助教、押野修司 准教授

⑥ (新) 大袋地区まちづくり会議を11月20日(月)、12月20日(水)に本学で開催(大袋地区センター・公民館)

⑦ (新) 第1期越谷こども計画策定のため、学生を対象に「こども・若者居場所づくり」ワークショップを1月31日に開催。

(子ども) 越智幸一教授の協力のもと、約30名の学生が参加。

⑧ 学校ボランティアの派遣(養護教諭課程の学生を授業科目の一環として)

(2) 春日部市

① 「埼玉県立大学春日部市民講座」への協力

- ・6月3日(土) 五十肩を予防する-生活から見直す姿勢と肩甲骨の運動- (理学) 村田健児 助教
- ・6月24日(土) 子育て講座 -親子の相互作用でココロとカラダをヘルスアップ!- (看護) 関美雪 教授、柴田由里子 助教

② (新) 8月23日(水)～8月24日(木) 「夏の短期自習室 学習補助」(武里地区公民館) 小中学生の学習補助として本学学生6名が参加

③ 学校ボランティアの派遣(養護教諭課程の学生を授業科目の一環として)

(3) 吉川市

① 包括協定に基づく連携会議(1回)

(4) 公益財団法人いきいき埼玉

8月19日(土)に開催された「いきいきサマーフェスティバル(会場：埼玉県民総合活動センター)」に本学から「小学生向け看護師体験(看護)畔上光代 准教授、小川千恵子 助教、木村諭志 助教、阿部真純 助教)を出展。

(5) 埼玉りそな銀行

3月2日(土) 埼玉りそな銀行せんげん台支店3階に開設された、子ども支援拠点「りそな YOUTH BASE」にて(一社)多文化共生コスモ越谷と「インターナショナルひな祭り」を協働実施。(看護)齋藤恵子 准教授、兼宗美幸 教授、浅井宏美 准教授、千葉真希子 助教、堀口香織 助教

4) 埼玉県との連携事業

(1) リアル体験教室

小学4～6年生を対象に、子供たちの将来の夢の発見、実現の支援を目的とした職業体験教室「リアル体験教室」を実施。

今年度は、4講座を実施し、591名の申込があり、135名を受け入れた。

実施日	講座名	担当教員
7月31日(月)	日本の伝統文化の研究者になろう	(共通)浅川泰宏 准教授、小松睦美 准教授
7月31日(月)	歯と口の健康を守る歯科衛生士になりたい	(口腔)吉田隆 教授、植野正之 教授、佐藤玲子 准教授、秋山恭子 准教授、新井恵 准教授、柳澤伸彰 准教授、戸田花奈子 助教、江良裕子 助教、久保田チエコ 助教
7月31日(月)	3Dプリンタを使う作業療法士になりたい	(作業)小池祐士 助教、押野修司 准教授
8月10日(木)	看護師になりたい	(看護)畔上光代 准教授、小川千恵子 助教、木村諭志 助教、阿部真純 助教

5) 情報発信 計7件

媒体名	テーマ等	担当教員
①広報こしがや「健康情報コラム」4月号	犯罪被害者・遺族に必要な支援を	(健康)白岩祐子 准教授
②千間台西連合自治会広報「くすのき(6月1日号)」	夏場の食中毒：カンピロバクターにご注意を	(共通)滑川道人 教授
③広報こしがや「健康情報コラム」8月号	熱中症予防対策をして元気に夏を乗り切ろう！	(看護)宮部明美 助教
④千間台西連合自治会広報「くすのき(9月1日号)」	防災に対する意識を高め、難を逃れる	(看護)田中広美 准教授
⑤千間台西連合自治会広報「くすのき(12月1日号)」	ケガをしにくい体になろう	(理学)中村高仁 助教
⑥広報こしがや 健康コラム(1月号)	医療へのアクセス	(社福)高島恭子 准教授
⑦千間台西連合自治会広報「くすのき(3月1日号)」	元気な人でも突然フレイルの入り口に立つキッカケがあります	(理学)田口孝行 教授

6) 千間台西地区との連携事業(地域に根差した大学事業)

(1) 千間台西連合自治会との意見交換会：計6回：(健康)北畠義典教授、(看護)高橋恵子教授(福祉)小川孔美准教授、(理学)中村高仁助教
・健康や防災、コミュニティづくり等、多様な地域課題について意見交換

(2) まちなかキャンパス

大学から地域に飛び出し、大学の学びと情報を発信、地域の皆さんがふらっと立ち寄れる「学びと交流の拠点」を目指し、毎月1回千間台記念会館で、ミニ講座、相談会、各種催し、大学の情報提供などを行う。

実施日	実施内容	担当教員
7月1日(土)	ぐっすり眠る方法とは？	(検査)有竹清夏 教授
8月5日(土)	スマホ教室	(社福)小川孔美 准教授
9月2日(土)	認知症を予防して生きいき長生き	(看護)丸山優 准教授
10月7日(土)	膝の痛み教室ー膝が変われば人生が変わるー	(理学)小栢進也 准教授
11月11日(土)	運動(身体活動)の重要性と必要性	(健康)北畠義典 教授
12月2日(土)	対話から未来を紡ぐ- 専門職とともにあなた自身のケアの質を高めるために -	(社福)小川孔美 准教授
1月13日(土)	リハビリテーションの本当の意味？～多様性を認め合う地域共生社会の構築をめざして～	朝日雅也 名誉教授
2月3日(土)	お口の健康から全身の健康へ	(口腔)吉田隆 教授、秋山恭子 准教授、佐藤玲子 准教授
3月2日(土)	ハンドケア(触れるケア)って何？ーハンドケアをご自身のリフレッシュや介護に活用してみませんか！ー	(看護)渋谷えり子 准教授

7) 各種イベントへの参加(学生)

【地域産学連携に関するイベント等への学生の参加】

(1) 第8回かすかべビジネスプランコンテスト(11月10日(金)開催)

主催：春日部市、春日部商工会議所、ふれあいキューブ創業支援ルーム、庄和商工会

「ビジネスアイデア部門」へエントリー ★「ふれあいキューブ賞」受賞

チーム名：アタッシュケーしゅ【指導教員：(作業)南雲浩隆 准教授】

テーマ：春(かす)タムうどん～体験型施設で、春日部産米粉を美味しく食べよう！！～

(2)第12回学生政策提案フォーラム in さいたま(11月26日(日)開催) 主催：大学コンソーシアムさいたま、さいたま市

①チーム名：久保田ゼミ【指導教員：(作業)久保田富夫 教授】 テーマ：「Mystery friendship」さいたま市を活性化

②チーム名：FINE【指導教員：(作業)臼倉京子 教授】 テーマ：誰も取り残さないカレー屋さん

(3)開放特許を活用した学生アイデア発表会 in 埼玉(12月5日(火)開催) 主催：一般社団法人さいしんコラボ産学官

①チーム名：きのりこまあむ【指導教員：(作業)松尾彰久 准教授】 ★最優秀賞 受賞

アイデア：～ぺらっとめくれば、ふわっと香るブックカバー～「YOMUKA」

使用特許：富士通株式会社 芳香発散技術

②チーム名：笹尾 sister' s【指導教員：(作業)笹尾久美子 准教授】 ★審査員特別賞 受賞

アイデア：ぎゅっ共！～ぎゅっと安心！みんなのための清潔手カバー

使用特許：パナソニック IP マネジメント株式会社 抗菌・抗ウィルス技術

③チーム名：FIM【指導教員：(作業)鈴木貴子 准教授】 ★奨励賞 受賞

アイデア：～つながるお薬ケース～ つなおくん

使用特許：富士通株式会社 スマートクリップ技術

③チーム名：創造旋風【指導教員：(健康)大木いずみ 教授】 ★奨励賞 受賞

アイデア：お薬管理を簡単に！服薬クリップ

使用特許：富士通株式会社 スマートクリップ技術

8)講師・委員の派遣(教員) 自治体等への講師派遣を307件、審議会等への教員派遣を228件

9) (新)地域活動プラットフォーム

学内向けの地域活動、ボランティア活動のWEBサイトを作成し、情報掲載の他、高齢者や児童など興味のある分野を登録するとダイレクトにお知らせが届くようなシステムを構築。

5. 地域活動に関する学内周知・学外広報

(1) 『地域産学連携センターだより』の発行 計4回 (新)今年度より学外へも公開

【参考】

共同研究(継続案件 10 件(複数年契約))

契約名称	担当教員
健康経営の枠組みによる健康課題の見える化に関する研究	(健康)津野陽子 准教授
乳児の月例による睡眠とMotor milestonesに関する観察研究	(検査)有竹清夏 教授
自閉スペクトラム症の子どもと保護者に対するタブレット版ロールプレイテストの共同研究	(作業)柴田貴美子 准教授
Deep learning を用いた舌癌エコー術後頸部リンパ節転移予測システムの開発	(検査)岡田茂治 准教授
液体クロマトグラフィーによるリポ蛋白分析に関する共同研究	(検査)廣渡祐史 教授
訪問型サービスCにおける訪問・遠隔併用リハビリの実施方法と有効性に関する研究	(理学)田口孝行 教授
踵骨ニュートラル誘導型足底挿板の有効性	(理学)清水新悟 助教
足部中間位保持を目的としたインソールが膝関節に与える影響	(理学)村田健児 助教
神経機能理学療法の技術開発研究 ～脳卒中片麻痺者の動作モニタリング・マーカー分析法開発と事例検討～	(理学)山崎弘嗣 教授
日常検査で実施されている尿中蛋白定性検査における Validation ー尿蛋白定量法を基準とした定性検査法の統計学的評価と臨床乖離例の解析ー	(検査)岡田茂治 准教授

受託研究(継続案件 2 件(複数年契約))

契約名称	担当教員
北本市高齢者福祉計画 2024・第9期介護保険事業計画策定業務	(研究科)川越雅弘 教授
車輪付き運動機器を使用した運動の筋活動評価	(理学)小栢進也 准教授