

文部科学省科学技術人材育成費補助事業 ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)

ダイバーシティが牽引する 地域活性化とイノベーション

~食・医療・女性のパワーが拓く未来社会~ 令和2~3年度事業報告書



Contents

■ご挨拶	・国立大学法人山梨大学 学長・国立大学法人山梨大学 理事、副学長・シミックホールディングス株式会社 COO・株式会社はくばく 取締役管理本部長		真路 ふたば 圭子 征治	. 2
▮事業概要	・事業の目的 ····································			
【令和2~35	年度・主な実施内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			6
■活動報告 (1)ダイバ-	ーシティ研究環境整備			
(1)2 171	・クロスアポイントメント制度の導入 ···········			7
	・キックオフシンポジウム			
	・ダイバーシティマネジメント研修会			
	・男女共同参画講演会			11
	・キャリアアシスタント(CA)制度	•••••		·· 13
	・産休・育休からの復帰支援制度			
	・論文投稿費と英文校閲費支援制度 ・保育園との連携			·· 14
(2)女性研究	究者の研究力向上とリーダー育成			
	· 共同研究 ····································			
	・女性管理職の登用加速に向けた調査分析 …	•••••		· 16
	・次世代リーダー育成企画 女性社長対談 …			
	・スキルアップセミナー ・若手研究者育成セミナー			
	・右子研究有育成でミナー・地域貢献型研究支援			
	・ 地域貝断空切入又抜・ Coの花フェローシップ			
	・男女共同参画学術研究奨励賞			24
(3)女性研究	究者の上位職登用、裾野拡大			
	・ホームページの開設			
	・事業リーフレットの発行			
	・News Letterの発行 ····································			
	・ロールモデル集「ナシダイResearchers」の)発行		31

ご挨拶

国立大学法人山梨大学 学長 島田 眞路

我が国では、男女の性別にかかわりなく、その個性と能力を十分に発揮することができる「男女共同参画社会」の実現は重要な課題となっています。山梨大学においても、男女共同参画の加速を大学運営の緊急かつ重要な課題と位置づけ、本学に集うすべての構成員が、その個性と能力を十分に発揮できる大学とするよう努めています。

本学の男女共同参画推進室では、平成24年に文部科学省科学技術人材育成費補助金「女性研究者研究活動支援事業」の採択を受け、ライフイベント中の女性研究者を支援する制度やワーク・ライフバランスの推進を含む学内の環境整備の基盤を構築し、現在に



至っています。また、学長に就任した平成27年には、「男女共同参画の加速のための山梨大学学長行動宣言」を発表し、女性研究者の育成やリカレント教育事業など着実な活動を継続しています。このような事業を通じ、全学的に女性研究者の採用を推進しているものの、特に理工系の女性研究者数は伸び悩んでいる現状があります。

令和2年度に採択された、文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)」では、共同実施機関である「シミックホールディングス株式会社」および「株式会社はくばく」とともに、女性研究者育成を中心とした事業を展開しております。本事業は、企業と大学間の活発な人材交流から、総合的なキャリアマネジメントの仕組みを織り込んでいることを特徴とし、女性研究者の増員のみでなく、女性人材育成の拠点として地域に貢献できるものと考えています。

本事業により、多様な人材が意欲をもって、多様な価値観と自由な発想を源泉とする学術文化の展開に取り組み、その能力を遺憾なく発揮できる環境整備を整えたいと考えており、皆様の一層のご支援とご協力をよろしくお願い申し上げます。

国立大学法人山梨大学理事、副学長 風間 ふたば

性別や種類を問わず、すべての学生・教職員が充実した社会生活を送れる環境づくりをめざして、学内での各事業に取り組んでまいりましたが、今回はその範囲を広げて企業との連携に挑戦しております。連携の"場"を作りつつ、大学や企業の女性研究者が中心となる共同研究などへの支援と大学院に在籍する優秀な女子学生への支援を行うことで、より多くの女性研究者がそれぞれの力をのびやかに発揮できる環境を整えたいと考えています。



共同実施機関 シミックホールディングス株式会社 COO 大石 圭子

当事業の取り組みを通して、地域における女性活躍を推進し山梨を盛り上げていく力になるとともに、将来リニア新幹線が開通し世界との距離が近くなる山梨が、ダイバーシティを世界に発信できる地域へと発展していく礎となることを願っております。女性活躍の先に見据える個々人の生き方や考え方を認め合える社会づくりをシミックグループも推進しておりますので、共同実施機関として当事業の成功に貢献していきたいと考えております。



共同実施機関 株式会社はくばく 取締役管理本部長 田邊 征治

はくばくでは、男女問わず全社員がいきいきと同じ立場で働ける職場の実現を目指し、ソフト・ハード両面から働き甲斐のある職場環境の整備を進めてまいりました。食品会社ということもあり、特に商品開発部門へ積極的に女性スタッフを登用し、数多くの商材を開発してきましたが、研究開発部門においては女性の力を十分に引き出せているとは言えませんでした。そのような中、令和2年度に本事業に採択されたこと、女性研究者の活躍を後押しするための千載一隅のチャンスととらえています。



今後とも、その実現に向け「出来ること」をしっかりと定め、連携三者で地域人材の 育成と産業活性化に力を尽くしていきます。

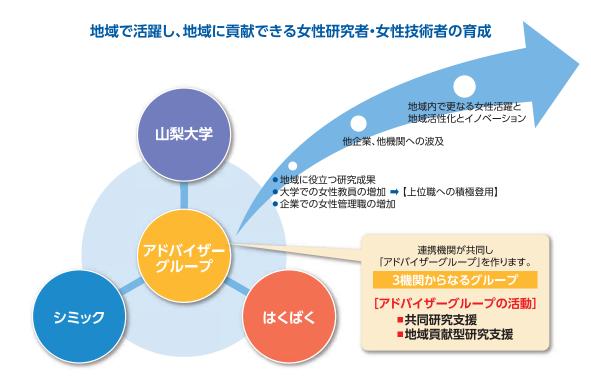
事業の目的

令和2年度文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)」に採択されました。山梨大学、シミックホールディングス株式会社、株式会社はくばくの三機関が連携し、地域のダイバーシティ環境の牽引を目指した各種の取り組みを進めます。

本事業の骨子は、クロスアポイントメント制度による大学と企業内の女性研究者の活発な人事交流の促進と、女性研究者を代表とする共同研究と地域貢献型研究への支援です。

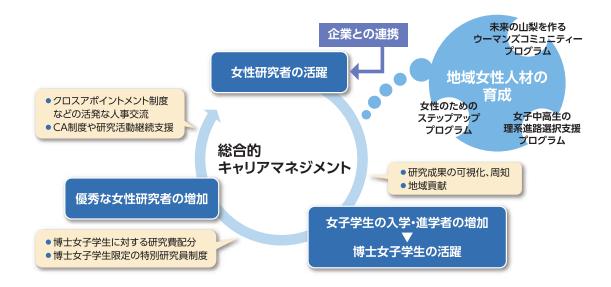
特に共同研究の推進においては、「アドバイザーグループ」により、女性研究者の研究活動を確実にサポートします。また、共同研究への大学院女子学生の積極的な参加を促すとともに、博士課程へ進学する女子学生への各種支援も用意して、地域を担う若手女性研究者の活躍による、地域イノベーションモデルの創造を目指します。

地域での取り組み



事業概要

総合的キャリアマネジメントの循環



環境支援と整備

ダイバーシティ研究環境整備

- 1. 事業実施組織(Yamanashi Network for Diversity & Innovation)の構築
- 2. クロスアポイントメント制度による人事交流の促進
- 3. 女性研究者支援(キャリアア シスタント制度、産休・育休か らの復帰支援制度、論文投稿 費と英文校閱費支援制度、 近隣保育園との連携協定)
- 4. 女性研究者が研究代表である地域貢献型研究への研究 費支援
- 5. アドバイザーグループによる共同研究推進サポート体制の構築
- 6. ダイバーシティに関する意識醸成のための講演開催

女性研究者の研究力向上とリーダー育成

- 1. 共同研究の実施
- 2. 女性研究者を研究代表とする地域貢献型研究への研究 費支援
- 3. 博士女子学生に対する研究 費支援の創設
- 4. 女子学生限定の「特別研究 員制度 | の創設
- 5. 女性管理職の登用に向けた 調査分析
- 6. 研究者のためのスキルアップセミナーの開催
- 7.リーダー教育の実施

女性研究者の上位職登用、裾野拡大

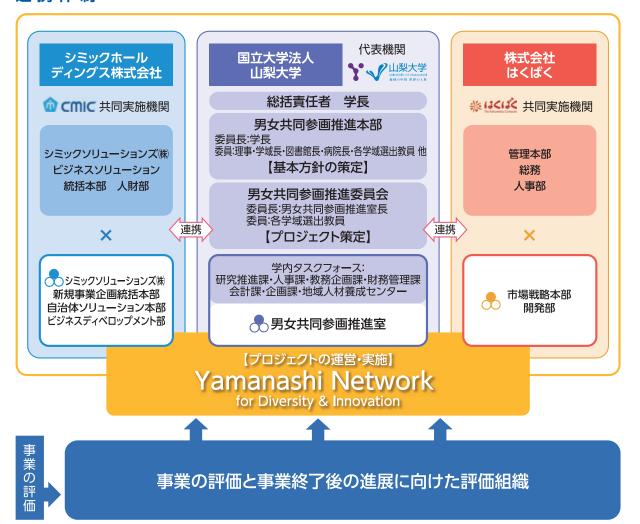
- 1. 管理職マネジメントの課題の可視化と課題解決
- 2. 大学院総合研究部における 中堅女性研究者の上位職登 用の加速
- 3.企業内での中堅女性研究者 および社員の登用の加速
- 4. 本事業の周知

実施体制

本事業では、代表機関である山梨大学が医薬品の研究開発や付加価値向上などの各種支援を国内外で広く手掛けているシミックホールディングス株式会社、穀物販売を通じ人々の健康と豊かな食生活を実現することを理念とする山梨県内企業の株式会社はくばくと連携して、女性の能力を生かしたイノベーティブな研究推進環境の創設による地域活性化のモデル作りを目指します。

「Yamanashi Network for Diversity & Innovation」を通じて、関係機関による連携・協力体制を構築しプロジェクトを牽引します。

連携体制



令和2~3年度 主な実施内容

月日	主 な 実 施 内 容		
-令和2年度			
11月	ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)採択		
11月18日	令和2年度山梨大学男女共同参画学術研究奨励賞表彰式		
12月16日	令和2年度山梨大学男女共同参画講演会		
1月15日	スキルアップセミナー「Online Seminar for Writing Academic papers in English」		
2月	News Letter Vol.1発行		
3月	News Letter Vol.2発行		
3月	ロールモデル集「ナシダイResearchers Vol.8」発行		
3月 1日	キックオフシンポジウム		
-令和3年度			
4月	Coの花フェローシップ採用		
6月 1日	クロスアポイントメント教員採用		
6月 16日	第1回スキルアップセミナー「Online Seminar for Writing Academic papers in English」		
6月30日	令和3年度ダイバーシティマネジメント研修会		
7月	News Letter Vol.3発行		
8月 19日	第1回若手研究者育成セミナー「統計学講座」		
9月	News Letter Vol.4発行		
9月 2日	第2回若手研究者育成セミナー「統計学講座」		
9月 16日	第3回若手研究者育成セミナー「統計学講座」		
9月21日	次世代リーダー育成企画「女性社長対談」		
9月 27日	第2回スキルアップセミナー「英語論文の書き方オンラインセミナー」		
11月16日	令和3年度山梨大学男女共同参画学術研究奨励賞表彰式		
12月	News Letter Vol.5発行		
12月 8日	令和3年度山梨大学男女共同参画講演会		
2月	第3回スキルアップセミナー「英語論文の書き方オンラインセミナー」		
3月	News Letter Vol.6発行		
3月	ロールモデル集「ナシダイResearchers Vol.9」発行		
3月	令和2~3年度事業報告書発行		

(1)ダイバーシティ研究環境整備

連携して行った取り組み

クロスアポイントメント制度の導入

共同実施機関または他の企業と大学間で行う共同研究の推進者として専門分野や能力によって大学の講義の一部を担当してもらう等、大学と企業内の活発な人事交流の促進を図ることを目的としました。

本制度を活用することで、本学女子学生が複数の企業の女性研究者のロールモデルと出会う機会が得られ、副次的に女子学生の大学院進学や理系専門職への就職を促すことが期待されます。また、クロスアポイントメント制度を活用し採用された企業女性研究者においては、大学における活動を通し、管理職などの上位職への育成の機会となることが期待されます。

令和3年度クロスアポイントメント教員

令和3年度は、以下の3名が、本学地域人材養成センター特任助教として採用されました。

企業	氏 名	所属、活動内容
株式会社 はくばく	中島 聡子	株式会社はくばく 市場戦略本部開発部研究開発課所属 大学においては、生命環境学部地域食物科学科食品栄養 学研究部門において株式会社はくばくとの共同研究の推 進を行う
シミック ホールディングス 株式会社	本田(桜	シミック株式会社 臨床事業第三本部所属 日本CRO協会CRA 医学部とシミックホールディングス株式会社で行う共同 研究の推進を行う 授業や本学キャリアセミナーなどの講師として、学生と 人事交流を図る
シミック ホールディングス 株式会社	真島 奈都美	シミック株式会社 臨床事業第三本部所属 日本CRO協会CRA 医学部とシミックホールディングス株式会社で行う共同 研究の推進を行う 授業や本学キャリアセミナーなどの講師として、学生と 人事交流を図る

(1)ダイバーシティ研究環境整備

令和3年度クロスアポイントメント取組内容

共同研究進捗報告および合同勉強会

・アドバイザーグループ内の定例会において、クロスアポイントメント教員による共同研究進捗報告を定期的に行い、研究内容の詳細について情報共有を重ねました。また、共同研究内容に関する合同勉強会を行いました。

授業における講義

・生命環境学部授業「現代生活とバイオテクノロジー」講義担当

授業担当教員:生命環境学部生命工学科 山村 英樹 准教授

日 時: 令和3年10月28日 (木) 9:00~10:30

方法: Zoom配信

受講生:36名

題 目:企業におけるバイオテクノロジーの活用 薬ができるまでの企業の関わり

感 想:

- ・治験と言う言葉は聞いたことがあったが詳しくは知らなかったため、とても勉強になりました。
- ・薬関係の仕事は薬学部や医学部などの限られた人のみが行っていると思っていたが、様々なバックグラウンドを有する人が集まっていると知り驚きました。

キャリアセミナーへの登壇

・「第58回発生工学研究センターセミナー」

セミナー担当教員:生命環境学部地域食物科学科 望月 和樹 教授

□ 時:令和3年11月25日(木) 16:30~18:00

場 所:山梨大学甲府キャンパスM12教室(Zoom同時配信)

受講生: 35名(会場20名、Zoom配信15名)

題 目:社会が求めるキャリアアップ

~治験業界での経験から~

内容:

・CRO業界・業務の概要

CRCとCRA、製薬メーカーCRAとCROのCRAとの違い、具体的事例

理系の知識や能力が社会人生活でどう活かされる か

・CMIC会社概要

CMICにおける働きやすさ、やりがい、雰囲気、 他社CROとの違い

求める人材や相性

・一般的に社会人に求められるもの(自身の経験を踏まえての私見)



「社会が求めるキャリアアップ〜治験業界での経験から〜」 CRO(開発業務委託機関)のお仕事

講師 本田桜 (シミック株式会社) ** 真島奈都美 (シミック株式会社) * * 山梨大学地域人材養成センター 特任助教

今回の目的は、現在CRO(開発業務委託機関)業界で働く担当者からの説明で、受講者の学生がCRO業界の現状と動向について知識を得ることにより、就職活動の一助となることです。

最初に医薬品開発業界の概要を説明した後、CROとSMO(治験施設支援機関)の概要・職種及び相違点、当該業界の将来性を紹介します。

次に、日本初のCROであるCMICグループ会社の概要、働きやすさ、雰囲気、将来性等を説明します。CMICホームページや就職説明会とは異なった視点で受講者へお伝えしたいと考えております。

さらに、講師の過去の経験・挫折等から、学生生活と社会人生活における違いや社会 人に求められるスキル、更にはCMICが求め ている人材について私見を中心に紹介したい と思います。



問合わせ:生命環境学部 望月和樹 (8829)

(1)ダイバーシティ研究環境整備

キックオフシンポジウム

日 時:令和3年3月1日(月)13:30~15:30

場所:山梨大学大村智記念学術館大村記念ホール

(Zoom同時配信)

主 催:山梨大学男女共同参画推進室、

地域人材養成センター

共 催:シミックホールディングス株式会社、

株式会社はくばく

参加者:山梨大学教職員・学生、

シミックグループおよび

株式会社はくばくの社員、

他大学教職員 88名

(会場23名、Zoom配信65名)

講 師: 育休後コンサルタント

山口 理栄(やまぐち りえ)氏

題 目:ライフイベントを前提とした女性キャリア

~理工系出身者を中心として~

次 第:開会挨拶

事業紹介

連携機関よりご挨拶

基調講演

質疑応答

閉会挨拶





- ・実体験のご講演を中心に、とても背景が理解でき、 自分のキャリアについても考え直す機会となりました
- ・活躍されている女性の方の経験談を聞くことができ て良かったです。
- ・私も育児中ではありますが、上手く両立しながら仕事をしていきたいと思いました。

(1)ダイバーシティ研究環境整備

ダイバーシティマネジメント研修会

日 時: 令和3年6月30日(水) 14:00~15:00

場 所: 山梨大学大村智記念学術館大村記念ホール (Zoom同時配信)

主 催:山梨大学男女共同参画推進室、 地域人材養成センター

共催:シミックホールディングス株式会社、 株式会社はくばく

参加者: 山梨大学および山梨県立大学の教職員、 シミックグループおよび 株式会社はくばくの社員 84名 (会場25名、Zoom配信59名)

講 師: 内閣府地域働き方改革支援チーム委員 渥美 由喜(あつみ なおき)氏

題 目:ダイバーシティ・女性活躍を取り入れた マネジメントとは~すべての人が働きがい のある職場づくりを考えよう~

次 第:開会挨拶 学長挨拶 講演者紹介 講演

> 質疑応答 閉会挨拶





感想

- ・講師ご自身の経験に基づく話であったため、具体的で 分かりやすかったです。
- ・ダイバーシティという名前だけで勘違いしていたダイ バーシティマネジメントの本質を理解できました。
- ・非常に面白い内容で、共感できる点が多くありました。多面性という点での、具体的な話がわかりやすく、社内で取組の考え方にも生かせる内容と感じました。

(1)ダイバーシティ研究環境整備

男女共同参画講演会 令和2年度

日 時: 令和2年12月16日(水) 14:00~15:00

方 法:Zoom配信

主 催:山梨大学男女共同参画推進室

共 催:シミックホールディングス株式会社、

株式会社はくばく

参加者:山梨大学教職員、

シミックグループおよび

株式会社はくばくの社員 62名

講 師:NPO法人ファザーリング・ジャパン

理事 東 浩司(あづま こうじ)氏

題 目:イクボス式マネジメント実践講座

次 第:開会挨拶

講演

質疑応答

閉会挨拶



イクボス十か条

①理解 部下の生活環境や家庭事情などを理解し、可能な限り配慮をし、部下の人生そのものを応援する

②多様性 仕事をする上での「制約条件」、考え方や価値 観の「違い」などを受け入れ、多様な人材を活かす

③知識 育休などの社内制度や労基法などの法律を、必要 最小限知っている

4浸透 私生活充実の大切さと、権利主張の前に職責を果たそうという意識を、組織全体に浸透させる

⑤配慮 転勤や単身赴任など部下の私生活に大きく影響を 及ぼす人事について、最大限の配慮をする



感想

- ・イクボスの考え方(マインド)、具体的な取り組み事例をご紹介いただき、非常に参考 になりました。
- ・女性活躍のためには男性の協力(家庭進出など)が必要であるということに気づかされました。
- ・多様な考え方があることを理解しました。時代が変わったことを実感しました。

(1)ダイバーシティ研究環境整備

男女共同参画講演会 令和3年度

日 時: 令和3年12月8日(水) 14:00~15:30

方 法:Zoom配信

主催:山梨大学男女共同参画推進室、地域人材養成センター

共 催:山梨大学大学院教育マネジメント室、 シミックホールディングス株式会社、 株式会社はくばく

参加者:山梨大学および山梨県立大学の教職員・ 学生、シミックグループおよび 株式会社はくばくの社員 114名

講師: 一般社団法人アンコンシャス バイアス研究所 代表理事 株式会社モリヤコンサルティング 代表取締役

守屋 智敬(もりや ともたか)氏

題 目:「アンコンシャス・バイアス」を知る、

気づく、対処する

次 第:開会挨拶

講演 質疑応答 閉会挨拶





感 想

- ・参加型の講演で、非常に楽しく面白く参加できました。
- ・「アンコンシャス・バイアス」という言葉を初めて知りました。なかなか気付けないことも今日気付くことができ、とても有意義な時間を過ごせました。」「職場の中でミーティングを多く行うため、大変参考になりました。先ずは一週間、自分のアンコンに気付くようにメモを取るようにします。

(1)ダイバーシティ研究環境整備

山梨大学が行った取り組み

キャリアアシスタント(CA)制度

ライフイベント(※)中の研究者(※)は、研究活動のパワーダウンが懸念されます。本学では、そうした時期にある研究者に対し、研究サポーターとしてキャリアアシスタント(以下「CA」という)を配置することで、ライフイベントと研究活動の両立を支援する制度を運用しています。

【支援対象者】

本学に在職する研究者のうち、共働き世帯又は一人親家庭の者でライフイベント中の者、ライフイベント中の配偶者がいる者、もしくはこれに相当すると男女共同参画推進室長が認める者。

【キャリアシスタントによる支援内容】

文献検索、データ整理・入力、図表作成、資料収集、実験補助、その他研究業務についての補助。

● CA制度利用者数

	研究者	C A
令和2年度後期	19名	29名
令和3年度前期	17名	24名
令和3年度後期	21名	39名

産休・育休からの復帰支援制度

本学では、女性研究者のための「産休・育休からの復帰支援制度」を設けています。

この制度は、出産・育児によって研究活動が中断した研究者が、職場復帰を果たし、研究の停滞を取り戻すために、復帰後における研究活動及びそれに伴う経済的負担に対して支援することを目的とするものです。

【支援対象者】

支援の対象者は、本学に在職する研究者のうち、教授・准教授・講師・助教の職位にある者で、産後の特別休暇または育児休業から職場復帰して2年以内の者とする。

【助成金の対象】

助成金は、支援対象者が実施する研究活動に係る経費(物品費、旅費、謝金)に充てるものとする。

【肋成額】

助成額は、10万円とする。ただし、予算の状況により助成額が減額される場合がある。

● 復帰支援制度利用者

令和2年度 1名

※推進室では「ライフイベント」及び「研究者」を以下のように定義しています。

ライフイベント…妊娠、出産、育児(小学校卒業までの子の養育)、介護(2週間以上の期間に わたり日常生活を営むのに支障がある家族の生活支援や世話)

研究者…常時勤務する教授・准教授・講師・助教・研究員など、府省共通研究開発管理システム (e-Rad) の研究者番号を付与されている者

(1)ダイバーシティ研究環境整備

論文投稿費と英文校閲費支援制度

本学では、女性研究者のための「論文投稿費と英文校閲費支援制度」を設けています。 この制度は、ライフイベントにより研究活動が停滞した女性研究者の論文作成に伴う経済的負担の支援を行うことを目的とするものです。

【支援対象者】

本学に在職する研究者のうち、次の各号を満たす者とする。 ライフイベント中、もしくはこれに相当すると男女共同参画推進室長が認める者。 筆頭著者として論文を作成する者。

【支援内容】

助成額は、論文一編あたり上限5万円とし、助成金の用途は論文投稿費(英文校閲費を含む)とする。

保育園との連携

社会福祉法人宮前福祉会 宮前保育園との連携

本学では、育児支援の一環として、「社会福祉法人宮前福祉会 宮前保育園」と協定を結んでおります。本学に在籍する教職員および学生は、宮前保育園が実施する一時預かり保育や病後児保育、休日保育等を利用することができます。

また、学会等の開催の際に必要な託児所設置に関わる保育士派遣制度の利用も可能です。

〇連携保育園

社会福祉法人宮前福祉会 宮前保育園 (甲府市岩窪町379) 宮前保育園子育て支援センターShell & Beans

共同保育所みかげの森との連携

本学では、育児支援の一環として、「株式会社創街」と企業主導型保育施設の共同利用に関する協定を結んでおります。本学に在籍する教職員は、同社が設置した「共同保育所みかげの森」を従業員枠で利用することができます。

○連携保育園

共同保育所みかげの森(南アルプス市野牛島1828-63)

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

連携して行った取り組み

共同研究

本事業では、「女性研究者育成」を連携の中心に置き、産学間の活発な人材交流によって、女性の能力を生かしたイノベーティブな研究を推進する環境を創設し、地域人材の育成と産業活性化への貢献を目指しています。

取り組みの一つとして、共同実施機関から提示されたテーマに沿った内容で共同研究を行う本学女性研究者を公募し、共同実施機関との共同研究における「女性研究者」への支援を行いました。

令和2年度

所 属	研究者	共同実施機関	研究テーマ
医学部医学科 免疫学講座	石丸 かよ子	㈱はくばく	穀物の機能性に関する研究 (食事内容が食物アレルギーに 及ぼす影響)
発生工学研究センター	藤本 由佳 石山 詩織 (大学院生)	(株)はくばく	穀物の機能性に関する研究 (大麦による脂肪肝、糖尿病性 腎症の抑制機構の解明)
医学部医学科 小児科学講座	加賀 佳美	シミック ホールディングス(株)	発達障害児養育者の健康リテラシー (発達障害リテラシー)が、児の問題行動及びメンタル ヘルスに及ぼす影響について

令和3年度

所 属	研究者	共同実施機関	研究テーマ
医学部医学科 免疫学講座	石丸 かよ子 長坂 優香 (大学院生)	シミック ホールディングス(株)	生活習慣がアレルギー症状に及ぼす影響
発生工学研究センター	藤本 由佳 若山 清香 石山 詩織 (大学院生)	㈱はくばく	穀物の機能性に関する研究 (大麦による脂肪肝、糖尿病性 腎症の抑制機構の解明)
医学部医学科 小児科学講座	加賀 佳美	シミック ホールディングス(株)	発達障害児養育者の健康リテラシー (発達障害リテラシー)が、児の問題行動及びメンタル ヘルスに及ぼす影響について

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

女性管理職の登用加速に向けた調査分析

令和2年度

山梨県女性管理職育成調査

的:日本の女性管理職の割合を改善するために、山梨県の企業を対象として女性管理職を育む 組織環境を明らかにすることを目的とする。

方 法:郵送調查/Web調査

実施時期:令和3年2月17日(水)~3月22日(月)

調査対象:山梨県内の「女性活躍推進企業データベース」もしくは「両立支援のひろば」に登録している企業100社

令和3年度

山梨県女性管理職登用促進のための職場環境と経営者のダイバーシティに対する認識に関する実態調査

的: 女性管理職割合の改善に向けた調査の一環とし、山梨県内企業を対象として、女性管理職 を育む組織環境、制度、および経営者のダイバーシティに対する認識を明らかにすること を目的とする。

方 法:調査者が企業を訪問しインタビュー形式を用いた聞き取り調査

実施機関:令和3年11月11日(木)~令和4年2月28日(月) 調査対象:山梨大学女性リカレント事業に参画している企業20社

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

次世代リーダー育成企画 女性社長対談

日 時: 令和3年9月21日(火) 15:00~16:30

場所:山梨大学工業会館3階会議室 (Zoom同時配信)

主 催:山梨大学男女共同参画推進室、 地域人材養成センター

共 催:山梨大学大学院教育マネジメント室、 シミックホールディングス株式会社、 株式会社はくばく

参加者:山梨大学および山梨県立大学の教職員・ 学生、シミックグループおよび 株式会社はくばくの社員 30名

(会場20名、Zoom配信10名)

講師:株式会社アンサーノックス代表取締役渡辺郁(わたなべ かおり)氏



Unconscious Bias Installation

咸 想

- ・多様性を認め合うことの大切さに 気づくことができました。
- ・普通はこうあるべきという思い込みや、自分にはできないという決めつけを捨てて行動していきたいです。

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

スキルアップセミナー 令和2年度

[Online Seminar for Writing Academic papers in English]

日 時:2021年1月15日(金)14:00~15:30

※アーカイブ配信

方 法:ウェビナー

主 催:山梨大学男女共同参画推進室

協力: 英文校正エナゴ

(株式会社クリムゾンインタラクティブ

・ジャパン)

参加者:山梨大学および山梨県立大学の教職員・

学生 126名 (セミナー後の視聴も含む)

講 師:Dr. Montserrat Sanz

内容:

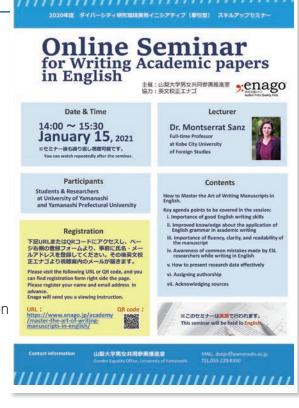
· Importance of good English writing skills

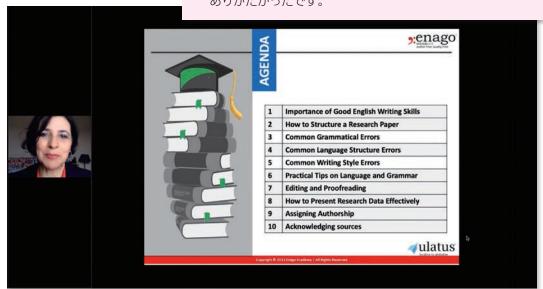
 Improved knowledge about the application of English grammar in academic writing

- Importance of fluency, clarity, and readability of the manuscript
- Awareness of common mistakes made by ESL researchers while writing in English
- · How to present research data effectively
- Assigning authorship
- Acknowledging sources

感 想

- ・先生の話し方がとても聞き取りやすく、内容が理解しやす かったです。
- ・先生の英語が大変聞きやすく、プレゼンテーション資料もわかりやすかったため、英語が苦手な私でも得るものがあり、 ありがたかったです。





(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

スキルアップセミナー 令和3年度

第1回スキルアップセミナー

[Online Seminar for Writing Academic papers in English]

日 時: 令和3年6月16日 (水) 17:00~18:30 ※アーカイブ配信

方 法:ウェビナー

主催:山梨大学男女共同参画推進室、地域人材養成センター

共催:山梨大学大学院教育マネジメント室、 シミックホールディングス株式会社、

株式会社はくばく

協力:英文校正エナゴ

(株式会社クリムゾンインタラクティブ

・ジャパン)

参加者:山梨大学および山梨県立大学の教職員・

学生、シミックグループおよび 株式会社はくばくの社員

86名(セミナー後の視聴も含む)

講 師: Dr. Richard de Grijs

タイトル: How to Conduct an Impactful Original Research Study

内 容: · Importance of conducting original research

- · How to identify an original and impactful research question via literature review
- · Expert tips to write an impactful manuscript
- · What is research impact?
- · Strategies and tools to increase discoverability and visibility
- · How to gauge the impact of your research using research metrics



- The webinar was very informative, thank you!
- ・自分の業績をしっかりPromoteすることが大事で あると分かりました。

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

スキルアップセミナー 令和3年度

第2回スキルアップセミナー 「英語論文の書き方オンラインセミナー」

日 時: 令和3年9月27日(月) 10:00~11:30

※アーカイブ配信

方法:ウェビナー

主 催:山梨大学男女共同参画推進室、

地域人材養成センター

共 催:山梨大学大学院教育マネジメント室、

シミックホールディングス株式会社、

株式会社はくばく

協 力: 英文校正エナゴ(株式会社クリムゾン

インタラクティブ・ジャパン)

参加者:山梨大学および山梨県立大学の教職員・

学生、シミックグループおよび

株式会社はくばくの社員

158名(セミナー後の視聴も含む)

講 師:米国ニューヨーク州立大学バッファロー校

数学科 准教授

増田 直紀(ますだ なおき)博士

タイトル: 論文執筆時に英語の壁を乗り越えるには?

内 容:

- ・英語ライティングスキルの重要性
- ・いかにして研究論文を構成し、それぞれのセクションを 効果的に書くか
- ・アカデミックライティングにおける文法事項のおさらい
- ・論文の自然な文体、明確さ、読みやすさの重要性
- ・論文特有の効果的な言い換えの方法
- ・学術論文にふさわしい語彙力を高めるには?
- ・英語が母語でない研究者が英文を書く際に犯しがちな ミス
- ・原稿を推敲・校正するためのコツ





感想

- ・日本語と英語での微妙な違いや日本語も英語もわかる先生だからこそのポイントをより詳しくご講義いただけたので、毎日英語に触れてみようと思いました。
- ・すごく分かりやすい説明でした。 特に書きやすい順番を教えてもら えてよかったです。注意点も知る ことができて、早く論文を書いて みたいと思いました。
- ・日常的に英語で書いて英語で考える癖をつけることの大切さについて再確認でき、英語論文は、日本語で執筆した論文の翻訳ではいけないということを改めて考えさせられました。

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

若手研究者育成セミナー(全3回)

日 時: 令和3年8月19日(木)、9月2日(木)、 9月16日(木)の各日15:00~17:00

方 法:Zoom配信

主 催:山梨大学男女共同参画推進室、 地域人材養成センター

共 催:山梨大学大学院教育マネジメント室、 シミックホールディングス株式会社、 株式会社はくばく

参加者:山梨大学および山梨県立大学の教職員・ 学生、シミックグループおよび

株式会社はくばくの社員

第1講義86名、第2講義78名、

第3講義76名

講 師:東北大学未来科学技術共同研究センター 教授 池田 郁男(いけだ いくお)氏

タイトル:生物科学系研究者のための生物統計

内 容:講師著書「改訂増補版:統計検定を理解 せずに使っている人のために」に基づく

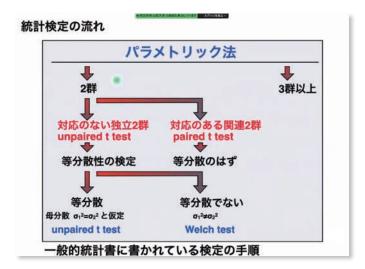
講義

第1講義 8月19日(木) 統計学の基礎、他 第2講義 9月2日(木) 2群のパラメトリック検定、他 第3講義 9月16日(木)

3群以上のパラメトリック検定







感想

- ・基本的なことではあるが、参考書などではここまで詳細にわかりやすく説明がなかったため、 言葉の意味を含めて今まで以上に理解することができた。
- ・何となく分からなかったことが理解できました。検定結果を読む上で、基本的な概念が分かる と理解が高まるため、大変勉強になりました。
- ・SDとSEの算出法は知っていたが、着目している点の違いがわかり良かった。

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

山梨大学が行った取り組み

地域貢献型研究支援

本事業では、「女性研究者育成」を連携の中心に置き、産学間の活発な人材交流によって、女性の能力を生かしたイノベーティブな研究を推進する環境を創設し、地域人材の育成と産業活性化への貢献を目指しています。

取組の一つとして、地域の活性化につながる共同研究を進めている「女性研究者」を対象とし、令和2年度は推薦、令和3年度は公募により研究支援を行いました。

令和2年度

地域貢献型研究支援(計4件)

研究者	所属	研究テーマ
八重樫 咲子	工学部土木環境工学科	環境DNAを利用した甲府盆地小河川の水生生物 調査
渡邉 寛望	工学部メカトロニクス工学科	マルチスペクトルカメラを利用したモモせん孔 細菌病被害枝の検出装置の研究開発
乙黒 美彩	ワイン科学研究センター	白ワインにおけるマロラクティック発酵の技術 開発
井上 絵梨	ワイン科学研究センター	日本ワインのテロワール解析

研究支援(計2件)

研究者	所 属	研究テーマ
若山清香	発生工学研究センター	バイオ医薬品工場としてのカイコの新たな利用 法の開発とその維持
伊藤 友香	医学部医学科生化学講座	TGF-βシグナル制御に関与する機能性食品の開発

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

令和3年度

地域貢献型研究支援(計10件)

研究者	所 属	研究テーマ
乙黒 美彩	ワイン科学研究センター	ワインの自然発酵における酵母菌叢に及ぼすブ ドウ熟成期の気温の影響解析
井上 絵梨	ワイン科学研究センター	ワイン産地山梨における地球温暖化に対応する 赤ワイン用品種の評価
斉藤 史恵	ワイン科学研究センター	日本ワインの微生物汚染防止に向けた基礎的研究:マスカット・ベーリーA由来産膜抑制成分の探索
佐藤 友香	大学教育センター	SDGsとデータサイエンスで山梨をグローカル にとらえる分離融合教材の開発
宮本和子	国際交流センター	甲府市中心街の「地域つながり拠点」形成プロ セスの検証
井上 久美	工学域基礎教育センター	細胞間物質伝達を光で可視化するバイポーラ電 気化学顕微鏡素子の高感度化に関する研究
武末 裕子	教育学部芸術身体教育講座	山梨のふれてみる美術鑑賞 地域連携によるアプローチの展開
向井 真那	生命環境学部環境科学科	生態学的な観点から考える放置老齢人工林の管 理意義
鴨川 明子	教育学部幼小発達教育講座	山梨県の学校において、いかにして女性管理職を増やすか?―ジェンダーに配慮した初任者教員研修プログラムの策定―
八重樫 咲子	工学部土木環境工学科	環境DNA分析に基づく水生昆虫群集調査手法の 検討と甲府盆地における水生昆虫多様性の解明

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

Coの花フェローシップ

Coの花フェローシップ制度は、将来を担う創造性に富んだ女性研究者の育成に向け、研究に専念できる環境の提供とキャリアパスの確保を支援するもので、大学院博士課程に在籍する優秀な女子学生に対し、研究専念支援金及び研究費が支給されます。

【令和3年度Coの花フェローシップ支給対象学生】

			14. 首数 三
所 属	氏 名	研究計画	指導教員
大学院医工農学総合教育部 博士課程 統合応用生命科学専攻 生命農学コース	石山 詩織	発生初期胚を栄養不良培地αMEM培地にて体外培養し、産まれたマウス(MEMマウス)を用いて、日本人型2型糖尿病モデルの病態解明(脂肪肝、糖尿病性腎症)および出生後の大麦投与による病態抑制効果について検討する。	望月和樹
大学院医工農学総合教育部 博士課程 ヒューマンヘルスケア学専攻	今井 崇惠	文部科学省の調査によると小学校教員の一日の休憩時間の合計は約6分である。また、精神疾患による休職者は5482名となり、近年、増加傾向にある。本研究では、休憩時間の短さが心身に与える影響に関するアンケート調査を行い、統計学的手法を用いて分析を行う。	宮村 季浩

男女共同参画学術研究奨励賞

男女共同参画推進室では、平成28年度に、優れた研究成果を挙げた本学の女性研究者を顕彰することにより、その研究意欲を高め、将来の学術研究を担う優秀な女性研究者の育成及びこれによる男女共同参画の促進等に資するため、山梨大学男女共同参画学術研究奨励賞を創設しました。

表彰の対象者は本学に所属する女性研究者(大学院生・研究員等ならびに学部生を含む)または本学の女性研究者を研究代表者とする研究グループで、次の各号に掲げる賞の区分に応じて行います。

優秀賞 教育研究のマネジメントにおいて優れた業績を挙げたと認められる者、もしくは、学術上優れた研究成果を挙げたと認められる者または研究グループ

奨励賞 40歳未満の女性研究者又は博士取得後8年未満(ただし、産休・育休期間を除く)で、優れた研究成果を挙げることが期待されると認められる者

(2)女性研究者の研究力向上とリーダー育成

令和2年度

日 時: 令和2年11月18日 (水) 14:00~14:30

場 所:山梨大学

大村智記念学術館大村記念ホール

次 第:授賞式開始

受賞者紹介 各賞授与

学長祝辞

受賞者挨拶 記念撮影



受賞者:奨励賞 工学部メカトロニクス工学科 助教 渡邉 寛望

大学院医工農学総合教育部博士課程

工学専攻 環境社会システム学コース 秋葉 祐里

令和3年度

日 時: 令和3年11月16日(火) 14:00~14:30

場 所:山梨大学

大村智記念学術館大村記念ホール

次 第:授賞式開始

受賞者紹介 各賞授与 学長祝辞 受賞者挨拶

記念撮影

山梨大学男女共同参画学術研究獎励賞表彰式

受賞者: 奨励賞 大学院医工農学総合教育部博士課程

医学専攻 小林 惠

大学院医工農学総合教育部博士課程

統合応用生命科学専攻 生命農学コース 石山 詩織

大学院医工農学総合教育部修士課程

生命環境学専攻 食物・ワイン科学コース 森山 綾音

(3)女性研究者の上位職登用、裾野拡大

連携して行った取り組み

ホームページの開設

令和3年2月18日(木)、3機関(山梨大学、シミックホールディングス株式会社、株式会社はくばく)の連携・運営である「Yamanashi Network for Diversity & Innovation」のホームページを公開しました。(https://diver-danjo.yamanashi.ac.jp/)

また、本事業におけるプロジェクトのイメージとなるロゴマークを作成いたしました。このロゴマークには、Yamanashiの「Y」とDiversityの「D」の文字を合わせています。「Y」の文字は躍動感ある人のシルエットとし、また、「D」の文字は色数の多さに"多様性"の意味を込めています。



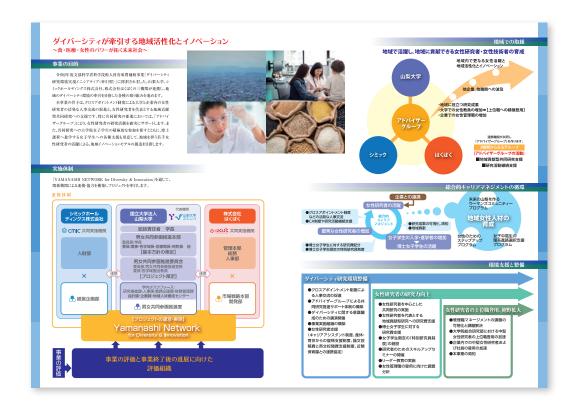
ホームページ (トップページ)



(3)女性研究者の上位職登用、裾野拡大

事業リーフレットの発行





(3)女性研究者の上位職登用、裾野拡大

News Letterの発行





Vol.1 (令和3年1月発行)





Vol.2

(令和3年3月発行)

(3)女性研究者の上位職登用、裾野拡大



Vol.3 (令和3年7月発行)





Vol.4 (令和3年9月発行)

15100 1 57370137

(3)女性研究者の上位職登用、裾野拡大



Vol.5

(令和3年12月発行)

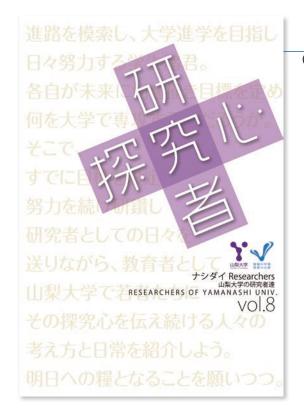


(3)女性研究者の上位職登用、裾野拡大

山梨大学が行った取り組み

ロールモデル集「ナシダイResearchers」の発行

男女共同参画推進室では、学生のみなさんが研究職に興味を持ち、将来の職業選択の幅が少しでも広がることを願って、山梨大学の研究者を紹介するロールモデル集「ナシダイResearchers」を作成しています。本冊子では「研究者になったきっかけ」や、「癒し&気分転換の方法」「中高生におすすめの体験」についてご紹介いただいています。本冊子は、山梨大学教職員・学生のほか、山梨県内の中学校、全国の高校、他大学等へも配布しております。



令和2年度 (令和3年3月発行)

令和3年度 (令和4年3月発行)

ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型) 令和2~3年度事業報告書

代表機関 国立大学法人山梨大学

共同実施機関 シミックホールディングス株式会社 株式会社はくばく

発 行 令和4年3月
 作 成 国立大学法人山梨大学 男女共同参画推進室
 住 所 〒400-8510 山梨県甲府市武田4-4-37
 電 話 055-220-8350

F A X 055-220-8351

E - m a i l danjo@yamanashi.ac.jp

R L https://danjo.yamanashi.ac.jp/

「ダイバーシティが牽引する地域活性化とイノベーション~食・医療・女性の パワーが拓く未来社会~」の令和2~3年度事業報告書の著作権は、国立大学法 人山梨大学男女共同参画推進室に帰属します。よって、本冊子(デジタル加工 を含む) の転載および二次利用に際しては、男女共同参画推進室の許諾を必要 とします。





