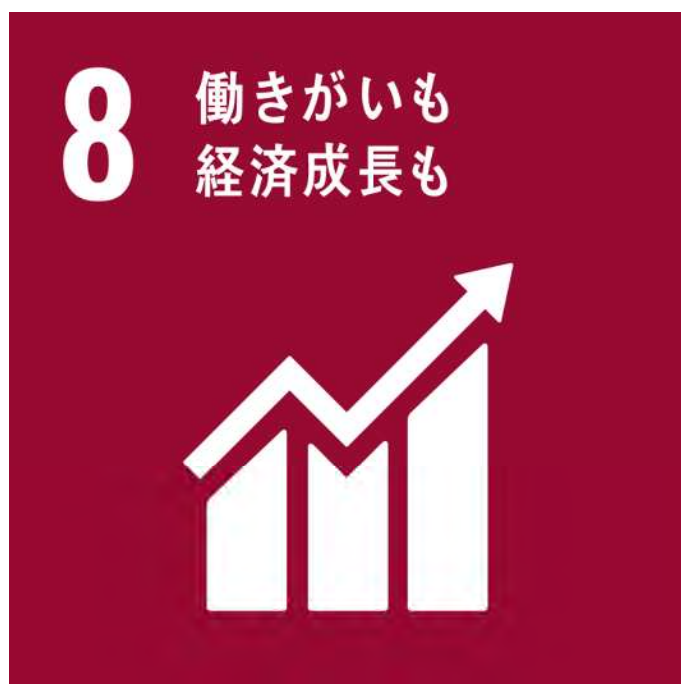


名古屋市立大学 SDGs活動レポート (2021年度版)



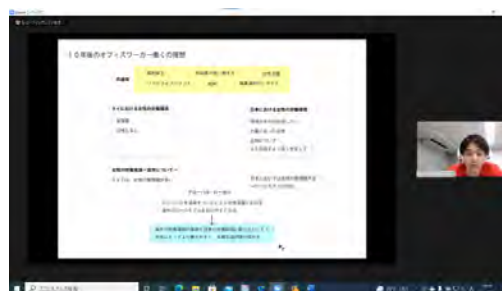
タイと日本の大学生が近未来の労働環境について議論するオンライン合同ワークショップを開催！



<p>活動の概要</p>	<p>2021年7月21日（水）に、本学近未来労働環境デザイン拠点が中心となり、タイと日本の大学生が近未来の労働環境について議論する合同ワークショップを開催しました。</p> <p>本学は、令和2年12月にJSTの共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT）育成型において「近未来労働環境デザイン拠点」事業として採択されており、SDG3,SDG8,SDG11の達成への寄与として、「すべての労働者が労働しながら元気になる労働環境をデザインする」ことを目指しています。今回のワークショップは、このプロジェクトの一環として開催したものです。</p> <p>当日は、本学に加え、タイの国立大学であるプリンスオブソンクラ大学（PSU）、岐阜市立女子短期大学の学生54名が参加しました。7つのグループに分かれてディスカッションが行われた後、10年後、そして25年後の「労働しながら元気になる労働環境」についてグループごとにプレゼンテーションを行いました。参加した学生からは「10年後はもっとオンラインでの仕事が進んでいると思うが、オンラインの便利さと対面の良さを生かせるオフィス作りが重要」「女性が結婚、出産後も職場に復帰できる環境作りや、残業や休日勤務がなくプライベートが確保できる環境作りが必要」などの意見が発表されました。</p> <p>※本件は、8月8日（日）の毎日新聞（地方版）に掲載されました。</p>
<p>活動の時期</p>	<p>2021年7月</p>



タイと日本の学生によるディスカッションの様子



学生によるプレゼンテーションの様子

2021年度 名古屋市立大学×名古屋市教育委員会 高大連携企画 『NCU グレイド・スキップ・チャレンジ』



活動の概要	<p>名古屋市立大学では、名古屋市教育委員会との高大連携事業の一環として、2019年度から「NCU グレイド・スキップ・チャレンジ」を開催しております。</p> <p>これは、市立高校の生徒が、主に夏季休業期間の4～5日間、高校から大学に飛び級（Grade Skip）して、本学が実施する講座に参加し、大学水準の調査・研究活動を体験する企画です。高校教員にも参加いただいています。</p> <p>対象となる学部は、2019年度に人文社会学部でスタートし、2021年度は人文社会学部、経済学部、看護学部、芸術工学部の4学部に拡大しました。</p>
活動の時期	2021年8月
関連URL	2021年度 開講講座一覧



看護講座の様子



芸術工学講座の様子



人文社会学講座の様子

名古屋市立大学男女共同参画奨励賞



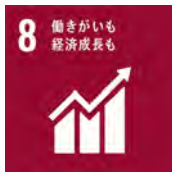
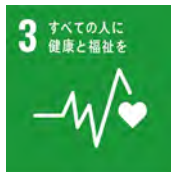
活動の概要	名古屋市立大学男女共同参画奨励賞は、公立大学法人名古屋市立大学における男女共同参画宣言の趣旨に鑑み、男女共同参画社会の実現に関連する優れた研究・活動等を行っている本学の教職員および学生等に対して、学長から表彰を行うものです。
活動の時期	2013年以降
関連URL	男女共同参画奨励賞

名古屋市立大学男女共同参画宣言・男女共同参画行動計画



活動の概要	<p>2012年3月16日開催の名古屋市立大学男女共同参画フォーラム「多様性のあるゆたかな社会をめざして—大学で男女共同参画を考える—」にて名古屋市立大学男女共同参画宣言を発表しました。</p> <p>また、本学の男女共同参画推進に対する行動計画を定めた「第4次男女共同参画行動計画」を策定し、本計画期間中には、女性上位職の登用推進とワーク・ライフ・バランスの実現に特に力を入れて男女共同参画の推進に取り組んでいます。</p>
活動の時期	<p>【男女共同参画宣言】2012年3月</p> <p>【第4次男女共同参画行動計画】2018年4月1日から2022年3月31日まで（1年延長）</p>
関連URL	<p>男女共同参画宣言・基本方針・行動計画・ポジティブアクション</p>

ポストコロナ社会での身体機能維持・向上のための環境デザイン開発



活動の概要	<p>【研究の目的】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高齢者で問題となっているフレイル予防の取り組み、さらに前段階のメタボリックシンドロームが主体となる現役世代から職場、地域を巻き込んだ地域システム創りを目指しています。 <p>【研究の概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スポーツ店で市販されているアンクルウェイト（AW）をスマートフォンなどと連動させて社会実装しその有効性を証明します。中京大との共同研究でAWの有効性の実証を行いました。 ・介入研究で得た血液を今後、立命館大学との共同研究で代謝マップ上でのダイナミックな動きを捉えるべくメタボローム解析体制を確立しました。 ・名古屋市健康福祉局との連携で地域包括ケア体制にこれらの体制を組み込んでいく施策を模索します。
活動の時期	<p>2020年2月：AMED令和元年度「IoT等活用行動変容研究事業 成果報告会」</p> <p>2021年12月：論文発表</p>
関連URL	<p>令和元年度 IoT等活用行動変容研究事業 成果報告会 概要</p> <p>名古屋市立大学 近未来労働環境デザイン拠点</p>
researchmap URL	<p>https://researchmap.jp/hiroyasuakatsu</p>
関連する論文	<p>Narouei S,Akatsu H,Watanabe K Regional neuromuscular regulation within rectus femoris muscle following three-month limb-loaded walking in older adults Sports Medicine and Health Science Available online 14 December 2021</p> <p>Muguruma Y, Nagatomo R, Kamatsuki S, Miyabe K, Asano G, Akatsu H, Inoue K. Experimental design of a stable isotope labeling derivatized UHPLC-MS/MS method for the detection/quantification of primary/secondary bile acids in biofluids. J Pharm Biomed Anal. 2021 Nov 25;209:114485. doi: 10.1016/j.jpba.2021.114485. Online ahead of print. PMID: 34856492</p>
関連する特許	<p>発明の名称：転倒予防システム 発明者 赤津裕康、森啓悟、加藤周平 出願日 2019年6月25日 出願番号 特願2019-117877</p>
期待される効果、今後の展望	<p>1) 現役世代からのメタボリックシンドロームからフレイルまでを包含的に予防する習慣づけや職場・地域支援体制の構築によるその後押しシステムにより健康寿命の延伸が期待できる。</p> <p>2) 既存の血液検査の概念を取り払い、ダイナミックな代謝マップ上での血液低分子の動きを捉える事で血液成分のデジタル化を図り、早期の予防介入体制を構築できる。</p>
所属	<p>名市大病院地域包括ケア推進研究センター/大学院医学研究科地域医療教育学</p>
氏名	<p>赤津 裕康</p>
専門分野	<p>老年医学、総合内科・総合診療</p>

都市政策研究センターが「ロボット・AI・IoT導入経営 人材育成講座」を開催



活動の概要	<p>2021年8月6日（金）から9月24日（金）までの間、名古屋市・名古屋工業大学との連携事業として、企業の経営者層を対象にロボット・AI・IoT導入経営人材育成講座（全8回）を開催しました。ロボット・AI・IoTに精通した本学の各研究科の教員9名により、AIの基礎となる機械学習や個人情報保護・情報倫理の重要性、ロボット基礎や産業応用事例の紹介、信号・画像処理分野におけるAIやIoTの導入事例など、ロボット・AI・IoT導入の計画や検討に必要な基礎・応用知識を学ぶ多彩な講義を開講しました。熱心な受講者からは質問が飛び交い、「有益な講義だった」「新鮮な知識を得られることが嬉しい」との声も聞かれ、好評を博しました。</p> <p>※本件は本学広報誌『創新』Vol.42（2021年12月発行）に掲載されました。</p>
活動の時期	2021年8月～9月
関連URL	本学広報誌『創新』Vol.42

ダイバーシティ宣言・行動計画



活動の概要	名古屋市立大学では、平成20(2008)年に男女共同参画室を設置し、さらに平成26(2014)年にそれを男女共同参画推進センターに拡大して、男女共同参画の推進に力を入れてきました。その次の段階として、ダイバーシティを推進するため、平成30(2018)年にダイバーシティ推進本部を立ち上げました。そして平成31(2019)年2月にダイバーシティ宣言を発信し、令和元(2019)年度からダイバーシティ推進行動計画を定め、積極的に取り組みはじめました。
活動の時期	【ダイバーシティ宣言】2019年2月 【ダイバーシティ推進行動計画】2019年4月1日から2021年3月31日まで
関連URL	ダイバーシティ宣言・行動計画・推進体制