

「KSU VISION DAY」

—— 本学が目指す“ VISION ” がここに。

2020年度に創立60周年を迎えた本学は、現在、創立100周年に向けたビジョン「新たな知と地をデザインする大学へーもっと意外に。もっと自由に。ー」を掲げ、2030年度までの中期計画として「文理芸融合のグローバル総合大学へ」をスローガンに、教育研究、産学連携などの取り組みを推進しています。

「KSU VISION DAY 文×理×芸＝展」は、文系・理工系・芸術系の学部学科の垣根を超え、「産学一如」を建学の理想に進化し続ける、本学ならではの研究成果を紹介する展示会です。

本学の研究者が有するシーズや研究成果を一挙にまとめて紹介し、企業の技術課題などのニーズ発掘や事業化につなげ、地域社会の発展や課題解決に貢献します。また、本学の特色あるプロジェクト型教育やボランティア活動などの紹介に加え、設立60周年を迎える産業経営研究所の記念講演会も開催いたします。

新たな叡智を生み出しながら活力ある地域づくりを目指す本学の取り組みを、ぜひご覧ください。

H セミナー

11/2^木

時 間	テ ー マ	講 演 者	内 容
13:00 ↓ 13:45	実用化プロジェクトの成果報告	生命科学部 中山素一 教授	食品微生物制御のための迅速識別技術の開発と食品産業への展開
14:00 ↓ 15:00	令和5年度 採択実用化 プロジェクトのご紹介	14:00 理工学部 稲永健太郎 教授 14:30 14:30 理工学部 鶴田和寛 教授	デマンド運行管理機能を備えた地域公共交通向け統合運行管理支援システムの実用化 人工知能アプリケーションの実用化および超脳力デバイスの開発
15:30 ↓ 16:30	産業経営研究所 設立60周年記念講演会	九州経済調査協会 BIZCOLI館長 岡本洋幸 様	60分でわかる九州経済の特徴と展望

11/3^{金祝}

	テ ー マ	No	時 間	講 演 者	内 容
11:00 ↓ 12:10	研究シーズ・ ショートプレゼン	①	11:00 ↓ 11:10	理工学部 稲永健太郎 教授	ICTを活用した 地域公共交通運行管理支援
		②	11:10 ↓ 11:20	建築都市工学部 山下三平 教授	雨庭で温暖化豪雨に賢く適応する
		③	11:20 ↓ 11:30	理工学部 藤崎渉 教授	STEAM教育で学生の能力開発支援！
		④	11:30 ↓ 11:40	地域共創学部 石川泰成 教授	香椎宮の古写真・絵図を デジタル御朱印帳へ
		⑤	11:40 ↓ 11:50	健康・スポーツ科学センター 安部大治郎 准教授	オシャレは我慢？ ～ 脱着可能なハイヒール ソケットを用いた歩容安定性の評価 ～
		⑥	11:50 ↓ 12:00	理工学部 小代哲也 助教	人工知能によるリアルタイム 故障検知システムの開発
		⑦	12:00 ↓ 12:10	基礎教育センター 小田部貴子 講師	「ロールモデル」の存在はアントレプレナーシップ 育成にどう影響するのか？
13:00 ↓ 14:00	産学官金連携 プロジェクトのご紹介	⑧	13:00 ↓ 13:15	地域共創学部 行平真也 講師	大分県津久見市における漁業と 観光の連携の取り組み
		⑨	13:15 ↓ 13:30	生命科学部 佐野洋一 講師	フルボ酸を利用した研究
		⑩	13:30 ↓ 13:45	理工学部 赤坂亮 教授	NEDOプロジェクトにおける 次世代冷媒開発の取り組み
		⑪	13:45 ↓ 14:00	産学連携支援室	産学金連携プロジェクト（芸術系） のご紹介

アンケートご協力をお願い

今後の展示会開催にあたり、内容を改善
していくためアンケートにご協力ください。



文 × 理 × 芸 ＝ 展

KSU VISION DAY 2023

2023

11.2^木

11:00 → 17:00

11.3^{金祝}

10:00 → 16:00

九州産業大学
大楠アリーナ2020

入 場 無 料

後 援 一般社団法人 九州経済連合会

 九州産業大学
K I U KYUSHU SANGYO UNIVERSITY

 九州産業大学造形短期大学部
ZOKEI KYUSHU SANGYO UNIVERSITY, ZOKEI JUNIOR COLLEGE OF ART AND DESIGN

 九州産業大学
K I U KYUSHU SANGYO UNIVERSITY

 九州産業大学造形短期大学部
ZOKEI KYUSHU SANGYO UNIVERSITY, ZOKEI JUNIOR COLLEGE OF ART AND DESIGN

〒813-8503 福岡市東区松香台2-3-1 TEL 092-673-5050（代表）

A 研究シーズ

カラー電子顕微鏡や新規蛍光色素、人工知能による故障検知システムの開発など地域の課題解決や産業支援を目的とした、特色ある研究事例を紹介します。

バイオ・ライフサイエンス

- 運動による骨格筋肥大の分子制御機構
人間学部スポーツ健康科学科 黒木新 講師
- 高分子を用いた機能素材の探索と化粧品への応用
生命科学部生命科学科 松尾恵子 教授、迎勝也 教授
- 遺伝子・ゲノム研究センター紹介
生命科学部生命科学科 金子たかね 准教授



- G4結合性を有する環状ペプチドの開発
生命科学部生命科学科 藤本和久 准教授
- 総合機器センター 第14回研究発表会
総合機器センター 松下香 助教

AI・データサイエンス

- シーケンスデータにおけるパターン解析とその応用
理工学部情報科学科 成凱 教授、安部恵介 教授
- 安全運転教育へのITの活用
理工学部情報科学科 合志和寛 教授
- 人工知能によるリアルタイム故障検知システムの開発
理工学部機械工学科 小代哲也 助教
- くまがわDX-地域住民主体の防災IoTプロジェクト
建築都市工学部都市デザイン工学科 佐藤辰郎 准教授
- 人工知能アプリケーションの開発
理工学部機械工学科 鶴田和寛 教授



アート・デザイン

- 手すき和紙の技術を活かしたインテリアエレメントの制作
建築都市工学部住居・インテリア学科 吉村祐樹 講師
- パブリックアートによる「オアシス篠栗」活性化プロジェクト
造形短期大学部造形芸術学科 黄福昌 教授
- マンガ・イラスト制作プロジェクト
芸術学部芸術表現学科 樺からん 教授
- 彫刻作品とドローイング
芸術学部芸術表現学科 前田哲明 特任教授、寺本幸弥 助手
- 絵画専攻学生×学外機関のお仕事レポート
芸術学部芸術表現学科 国本泰英 講師



- (株)美秋工芸 新材材開発プロジェクト
芸術学部生活環境デザイン学科 佐藤昭則 准教授

- 地域イベントにおけるプロジェクションマッピングの活用
芸術学部ソーシャルデザイン学科 岩田敦之 准教授

環境保全・防災

- 雨庭で温暖化豪雨に賢く対応する
建築都市工学部都市デザイン工学科 山下三平 教授
- 省エネ半導体SiC信頼性と応用
理工学部電気工学科 村上英一 教授
- 地域防災力の向上を目指して
建築都市工学部都市デザイン工学科 山田忠 准教授
- 身近に広がる液晶デバイス
理工学部電気工学科 福田枝里子 助手



観光・まちづくり

- 古絵葉書・古写真にみる香椎宮
地域共創学部観光学科 石川泰成 教授
- 離島航路の振興に関する調査研究
地域共創学部地域づくり学科 行平真也 講師
- 下水道広報研究の取り組み
ーデザインマンホール蓋の視認率調査などー
地域共創学部地域づくり学科 佐藤宏文 講師

ものづくり

- パルスパワー技術とその応用
理工学部電気工学科 今坂公宣 教授
- 機械工作実習における「ものづくり教育」
理工学部機械工学科 松下大介 教授
- 屋内換気状況可視化に関する研究開発
理工学部情報科学科 田中康一郎 教授
- 可変リアクトルとその応用
理工学部電気工学科 山光史哲 助手
- 新規蛍光試薬とカラー電子顕微鏡の開発
生命科学部生命科学科 回岩 助手、磯部信一郎 教授
- ナノ構造超伝導体の物性解明による高性能超伝導体の開発
イオンビーム技術による新規ナノ機能材料の創製
理工学部電気工学科 西崎照和 教授、末吉哲郎 准教授



健康・福祉

- 空間の健康・快適性についての統合評価技術
建築都市工学部住居・インテリア学科 香川治美 教授
- eスポーツを活用した認知症予防及び地域活性化
人間科学部スポーツ健康科学科 磯貝浩久 教授

食品・農業

- 素材を生かした新たな経済活動を応援
グローバル・フードビジネス・プログラム 尾崎正利 教授
- 生命科学部生命科学科植物学研究室紹介
生命科学部生命科学科 高橋芳弘 教授
- ファインパブル (FB) 技術の応用に関する研究
生命科学部生命科学科 中原由木子 教授
- 魚の免疫の研究 ～養殖での利用を目指して～
生命科学部生命科学科 齋藤武尊 助手

教育・社会学

- 日本国有鉄道門司鉄道局資料のデジタル保存
地域共創学部観光学科 菅沼明正 講師
- 産業経営研究所の魅力紹介
産業経営研究所 宗像優 所長
- 三浦ゼミでこぼの体験にチャレンジ!
国際文化学部国際文化学科 三浦香織 教授
- スピーキング教育法の運用
語学教育研究センター Samuel Taylor 講師
- 国際文化学科の国際理解事業 (海外研修、海外フィールドスタディ)
国際文化学部国際文化学科 尾張充典 教授
- 親育ちプロジェクト
～親育ちを支える子育て支援活動の取り組み～
人間科学部子ども教育学科 堀内ゆかり 教授



B プロジェクト型教育

産学官連携による商品開発やプロモーション、技術開発など、学部・学科の枠を超え、生きた社会に飛び出す「プロジェクト型教育」の成果を紹介します。

- 空気清浄機×ランタンデザインプロジェクト
芸術学部ソーシャルデザイン学科 井上友子 教授
- 奥能登国際芸術祭 あかりのあかりかゝると
建築都市工学部住居・インテリア学科 課見泰彦 准教授
- たべものレスキュー
芸術学部ビジュアルデザイン学科 真島猛 教授



- ピア・ポートレート
芸術学部ビジュアルデザイン学科 真島猛 教授
- グラフィックアート・プロジェクト
芸術学部ビジュアルデザイン学科 三枝孝司 教授
- ベトナム向け筑後うどんの新メニュー開発プロジェクト
商学部経営・流通学科 船岡健太 教授

- リノベーションプロジェクト
建築都市工学部住居・インテリア学科 信濃康博 准教授
- 柳川サテライト・プロジェクト
地域共創学部観光学科 千相哲 教授
- 理工学部・芸術学部
テクノアートプロジェクト
理工学部機械工学科 牛見宣博 教授
- 天神RUCビル連絡通路 Wall Art
芸術学部ビジュアルデザイン学科 田スンヒョク 教授
- 海を豊かにプロジェクト
芸術学部ビジュアルデザイン学科 田スンヒョク 教授
- 奈良絵本で味わう「伊勢物語」
国際文化学部日本文化学科 宮崎鈴子 教授



会場MAP

- A 研究シーズ
- B プロジェクト型教育
- C 産学官金連携事例
- D 学生支援の取組み
- E 入試相談コーナー
- F 大学院研究成果
- G ビジョン発信
- H セミナー会場



共同研究や受託研究など、産業界と大学・行政・金融が直結した産学官金連携による成果事例を紹介します。

グローバル・リーダーシップ・プログラム(GLP)や、九産大 Diversity, Equity&Inclusion (DE&I) など学生のリーダーシップ、国際性、多様性を支援する各部門の特色ある取組事例を紹介します。

C 産学官金連携事例

産学官連携

- 博多人形デザインプロジェクト
芸術学部ソーシャルデザイン学科 井上友子 教授



- 九州産業大学 景観研究センター
「立花口民家認証制度に関する研究」
建築都市工学部建築学科 大庭知子 准教授
- ICTを活用した
地域公共交通運営管理支援
理工学部情報科学科 稲永健太郎 教授



- シューズデザインプロジェクト
芸術学部生活環境デザイン学科 青木幹太 教授
- 八女紙工有限会社
段ボールパッケージ制作プロジェクト
造形短期大学部造形芸術学科 森下慎也 准教授

- 健康食品の開発支援
～機能性表示食品の開発事例～
生命科学部生命科学科 高杉美佳子 准教授
- キャンパス内ローカル5G
理工学部情報科学科 下川俊彦 教授
- フルボ酸を利用した研究
生命科学部生命科学科 佐野洋一 講師
- コーディネーショントレーニングの効果検証
健康・スポーツ科学センター 泉原嘉郎 准教授

学学連携

- 福岡市東部地域大学連携の取り組み
産学連携支援室
- 福岡女子大学との共同研究事例
生命科学部生命科学科 金田弘孝 教授
- 福岡工業大学との共同研究事例
建築都市工学部住居・インテリア学科 香川治美 教授

産学金連携

- 産学金連携のチカラで地域企業を支援
産学連携支援室
- 海苔のパッケージデザイン
芸術学部ビジュアルデザイン学科 水間景子 助教
- 非認知能力の測定方法の開発と展開
商学部経営・流通学科 間間理 教授
- ホイル焼き商品の包装に関する課題解決プロジェクト
造形短期大学部造形芸術学科 森下慎也 准教授

D 学生支援の取組み



- グローバル・リーダーシップ・プログラム (GLP)
国際交流センター
- 九産大 Diversity, Equity&Inclusion (DE&I)
ダイバーシティ推進室

- Campus×Sustainable
【キャンパスステイナブル】
総務部施設課

- 美術館の取り組み
美術館
- オープンイノベーションセンター活動紹介
オープンイノベーションセンター

- 高校から大学へのスムーズな移行
～入学前教育と初年次教育の取り組み～
基礎教育センター
- 学生ボランティア活動を通じた地域課題へのコミットメント
～サステナビリティをキーワードに～
学生部学生課

- だから、強い!「キャリア教育・就職支援力」
キャリア支援センター

- 「だれもが心惹かれる絵本・図鑑のエネルギー」
絵本と図鑑の親子ライブラリー・ビブリオキッズ×九州産業大学
「図鑑の日」2023記念イベント
図書館

- 九州産業大学の
ICT化への取り組み
総合情報基盤センター



E 入試相談コーナー

- 九州産業大学及び九州産業大学造形短期大学部の令和6年度入試について
入試部担当者が各種相談を個別に対応いたします。



F 大学院研究成果

- 文系・理系・芸術系5研究科の大学院生が多岐にわたる学際的な研究や専門分野に関する成果を紹介します。



G ビジョン発信

- 「文理芸術融合のグローバル総合大学へ」をスローガンに、教育研究、産学連携などの取り組みを本学のビジョンを紹介します。