



第8回  
信州大学

# 見本市

信州「知の森」へのいざない2022

オンライン開催

2022

11.30 WED

13:00 配信開始  
～16:30



見本市特設サイト

<https://www.shinshu-u.ac.jp/tradefair/>  
イベントへのご参加は上記Webサイト又は  
2次元コードからお申し込みください。

主催：国立大学法人信州大学  
企画：信州大学見本市実行委員会

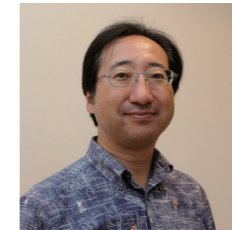


2022.11.30

イベントプログラム<オンライン開催>

13:00 開 会 ・学長あいさつ  
・幹事長あいさつ

13:10 トークセッション  
「地域のゼロカーボンにおける大学の役割」



話題提供

「千葉商科大学の  
自然エネルギー100%大学プロジェクト」

千葉商科大学 基盤教育機構

田中 信一郎 氏



有限会社和建築設計事務所

青木 和壽 氏



長野県環境部環境政策課

藤原 智子 氏



信州大学人文学部

茅野 恒秀 准教授

コーディネーター



信州大学繊維学部

高橋 伸英 教授

15:00 注目研究シーズのプレゼンテーション

15:00 「再エネをめぐる環境対環境(Green vs. Green)の  
改善と脱炭素社会(CN)の実現に向けて」

経法学部

小林 寛 教授



15:30 「「使いつくす」ことで実現する脱炭素社会  
～事業化を目指すシーズの紹介～」

学術研究・産学官連携推進機構

國井 久美子 准教授 (URA)



16:00 「循環型社会を目指す易分解性・循環性プラスチック」

先端材料研究所／繊維学部

高坂 泰弘 准教授



16:30 閉 会

主催：国立大学法人信州大学 企画：信州大学見本市実行委員会

後援：(公財)長野県産業振興機構、(一社)長野県経営者協会、(一社)長野県情報サービス振興協会(NISA)、長野市ものづくり支援センター(UFONagano)、(一財)浅間リサーチエクステンションセンター(AREC)、株式会社信州TLO、信州大学みらい産業共創会、信州メディカル産業振興会、伊那谷アグリノベーション推進機構、信濃毎日新聞社、NHK長野放送局、SBC信越放送、NBS長野放送、TSBテレビ信州、abn長野朝日放送、(一社)長野県ケーブルテレビ協議会(順不同)

問合せ先 信州大学見本市実行委員会事務局(信州大学研究推進部産学官地域連携課内)  
TEL : 0263-37-3317 Email : mihonichi@shinshu-u.ac.jp

# 見本市特設サイトにて 研究シーズを動画とポスターで紹介!

マテリアル・ナノテク・リサイクル	リビングルネサンスを拓く信大クリスタル ～水・エネ・食糧問題への解～ 信大クリスタルラボ	  
	超音波と活性炭を組み合わせた水中溶存貴金属イオンの回収 工学部:酒井 俊郎	  
	生物に学ぶナノスケールのものづくり 繊維学部:佐野 航季	  
	糖由来アルデヒド化合物は、ホルムアルデヒドの課題を解決する 農学部:喜井 勲	  
低炭素・エネルギー	結晶成長から省エネ社会の実現へ ～機能性バルク単結晶成長の研究・開発～ 工学部:太子 敏則	  
	微小空間中の分子の「ふしぎ」を探る 理学部 飯山・二村研究室	  
	地域で循環する小規模水力発電 工学部:飯尾 昭一郎	  
	セルロースからの(光)電気化学的な発電・水素生成 工学部 錦織・影島研究室	  
環境保全・浄化	水銀を用いないポーラログラフイー 理学部:巽 広輔	 
	森林限界におけるコケの温暖化への応答実験 農学部:小林 元、福井県立大学:大石善隆、筑波大学:田中健太、東京大学:鈴木智之	  
	超音波でマイクロプラスチックを回収! 繊維学部:秋山 佳丈	  
	コスト削減・省エネ・省資源を同時実現するマテリアルフローコスト会計 経法学部:関 利恵子、株式会社スワラクノス:代表取締役 北澤 高宏	 
医療・健康・福祉	学内外の研究者間のコミュニケーションも推進するオープンラボラトリー 基盤研究支援センター:植村 健	 
	疾患関連タンパク質の「隠れた結合部位」を標的とした創薬技術 農学部:喜井 勲	 
	生活者の安全・安心に貢献する繊維製品の開発 繊維学部:丸 弘樹	 
	健康を食育・栄養教育支援システムで応援 医学部:池上 俊彦、伊澤 淳、日高 宏哉、小林 一樹	
土木・建築	SDGsに対応した建築の研究開発 工学部:高村 秀紀	  
電子・情報・通信	地域と共に・最先端の学習技術で次世代の学びを展開 工学部:香山 瑞恵	 
	信州大学オリジナルの授業用動画配信サービスSHINtube e-Learningセンター	 

機械・ロボティクス	人間を知ることによってロボットをより安全に 繊維学部:秋山 靖博	  
航空・宇宙	ハイブリッドロケットエンジンを搭載したロケット開発 航空宇宙システム研究拠点 宇宙システム部門:中山 昇	  
食品・農業	信州の老舗醸造蔵に宿る蔵付乳酸菌の発見と産業展開 バイオメディカル研究所:下里 剛士、重盛 駿	 
	食品のモノづくり(食品製造や食品開発)ができる技術者の育成 信州フードスペシャリスト育成プログラム	  
	信州の伝統野菜を映像で残すー映像アーカイブスプロジェクト 農学部:松島 憲一、(一社)長野県ケーブルテレビ協議会:向山 賢悟	  
	ししとうの辛味制御機構の解明、トウガラシの辛味をコントロールするために 農学部:近藤 文哉、松島 憲一	
防災・減災	「美味しい果物の作り方」の解析を目指す 農学部:大迫 祐太郎	
	農学部と伊那地域の研究活動を支える機器分析ベース 基盤研究支援センター 機器分析支援部門 伊那分室	  
	”猪の満水” 災害デジタルアーカイブ 令和元年東日本台風の記録と記憶継承 教育学部 廣内研究室	  
	Web-GISシステムとリンクした防災教育用アプリの開発と実践 教育学部 廣内研究室、NPO法人ドゥチュウブ	  
自然科学・人文社会科学	地域と創る防災環境 避難所としての学校施設の活用と防災教育 教育学部 廣内研究室	  
	人文学がつかぐ 信州と世界のいま(多文化交流サロン) 人文学部国際交流委員会	  
	認知心理学で「わかる」「できる」「考える」を支援します。 教育学部:島田 英昭	  
	最新経済学的な企業経営 経済学・経営学が明かにした良い経営 経法学部:菅家 勝	  
地域連携	地域基幹産業を再定義・創新する人材育成「ENGINE」 ENGINEコンソーシアム	  
	信州大学コアファシリティーー地域に開かれた先端研究開発設備ー 基盤研究支援センター コアファシリティ推進室:中村美紀子、中田勉、鈴木佳代、石川えり、 学術研究・産学官連携推進機構:植野晶	  
	信州アーツカウンシルと歩むー人文学部の取り組み 人文学部:金井 直	 
	先端工学技術を融合して食・農分野に産業革命を起こす! 食・農産業の先端学際研究開発プラットフォーム:國井 久美子	  
電子・情報・通信	教養教育を地域の市民にひらくー全学教育機構公開講座 土曜市民教養教室 全学教育機構:高野 嘉寿彦	
	産学連携の歴史展 総務課広報室	  