

# Sustainability Open Knowledge-Action Program by Connecting Multi-stakeholder (SOKAP-Connect) 課題推進型 採択課題一覧(研究体制)

## 1. 上下水道管劣化予測を実現する環境センシングイノベーション：持続可能な生活・産業基盤の共創



研究代表者  
工学研究科  
教授 佐野 大輔  
SANO, Daisuke



共同研究者  
環境科学研究科  
教授 成田 史生  
NARITA, Fumio



共同研究者  
国際文化研究科  
教授 青木 俊明  
AOKI, Toshiaki

## 2. 都市化グラデーションに応じた水害適応型ネイチャーポジティブ社会の構築 — 超高齢社会における人と自然の新たな関係性 —



研究代表者  
学際科学フロンティア  
研究所  
准教授 柿沼 薫  
KAKINUMA, Kaoru



共同研究者  
生命科学研究所  
教授 近藤 倫生  
KONDO, Michio



共同研究者  
生命科学研究所  
特任教授 福島 誠子  
FUKUSHIMA, Seiko

## 3. 自然科学×伝統工芸×アートによる持続可能な社会のビジョン：和紙漆強化材料を事例にして



研究代表者  
文学研究科  
准教授 小松原 織香  
KOMATSUBARA, Orika



共同研究者  
環境科学研究科  
准教授 栗田 大樹  
KURITA, Hiroki

## 4. 互助・共助に根ざしたコミュニティ・シェッドの社会実装と孤独・孤立予防メカニズムの解明



研究代表者  
教育学研究科  
講師 伊藤 文人  
ITO, Ayahito



共同研究者  
教育学研究科  
国際卓越教授  
STEVENSON, Clifford



共同研究者  
東北メディカル・  
メガバンク機構  
教授 麦倉 俊司  
MUGIKURA, Shunji



共同研究者  
データシナジー創生機構  
准教授 元木 正和  
MOTOKI, Masakazu



共同研究者  
教育学研究科  
准教授 久保 沙織  
KUBO, Saori



共同研究者  
教育学研究科  
特任助教 大西 竜太  
ONISHI, Ryuta

# Sustainability Open Knowledge-Action Program by Connecting Multi-stakeholder (SOKAP-Connect) 課題発掘型 採択課題一覧(研究体制)

## 1. 中山間地域の遊休不動産を基盤とする未利用バイオマス循環型Living Lab構想



研究代表者  
学際科学フロンティア研究所  
助教 中安 祐太  
NAKAYASU, Yuta



共同研究者  
法学研究科  
准教授 高畑 柊子  
TAKAHATA, Shuko



共同研究者  
多元物質科学研究所  
准教授 吉井 丈晴  
YOSHII, Takeharu



共同研究者  
文学研究科  
助手 高橋 知花  
TAKAHASHI, Satoka



共同研究者  
農学研究科  
准教授 多田 千佳  
TADA, Chika

## 2. 持続可能なAI共生社会に向けた責任ある「ホワイトライAI」ロボットの道徳基盤に関する研究



研究代表者  
工学研究科  
助教 董 宗昊  
DONG, Zonghao



共同研究者  
学際科学フロンティア研究所  
准教授 翁 岳暄  
WENG, Yueh-Hsuan



共同代表者  
工学研究科  
教授 平田 泰久  
HIRATA, Yasuhisa

## 3. 東北地域資源を活用した有用化合物と生分解性バイオマスプラスチックの開発



研究代表者  
材料科学高等研究所  
特任准教授 曲 琛  
QU, Chen



共同研究者  
東北アジア研究センター  
教授 デレーニ アリーン  
DELANEY, Alyne



共同研究者  
材料科学高等研究所  
特任助教 陳 茜  
CHEN, Qian

## 4. 嗅覚と芸術の感性デコーディング：デジタル感覚療法によるウェルビーイングの共創



研究代表者  
電気通信研究所  
助教 黄 永松  
HUANG, Yongsong



共同研究者  
文学研究科  
教授 坂井 信之  
SAKAI, Nobuyuki



共同研究者  
工学研究科  
教授 大町 真一郎  
OMACHI, Shinichiro



共同研究者  
工学研究科  
准教授 宮崎 智  
MIYAZAKI, Tomo

## 5. 障がい者を戦力とする社会への転換を目指して：フィールド実験と調査



研究代表者  
経済学研究科  
准教授 舩田 武仁  
MASUDA, Takehito



共同研究者  
経済学研究科  
教授 日引 聡  
HIBIKI, Akira



共同研究者  
医学系研究科  
助教 中野 久美子  
NAKANO, Kumiko