

|                             |  |  |        |   |      |
|-----------------------------|--|--|--------|---|------|
| コン<br>タ<br>ク<br>ト<br>先      | 会員機関名  | 大学共同利用機関法人情報・システム研究機構                  |        |   |      |
|                             | 所在地  | 〒105-0001東京都港区虎ノ門4丁目3番13号ヒューリック神谷町ビル2階 |        |   |      |
|                             | 電話   | 03-6402-6211                           | FAX    | 03-3431-3070  |      |
|                             | E-mail   | kenkyo@rois.ac.jp                      | ホームページ | <a href="https://www.rois.ac.jp/index.html">https://www.rois.ac.jp/index.html</a> |      |
| 業務範囲                        | 発明の発掘<br>共同研究・委託研究等の組成   | 発明の特許化<br>その他(各研究所等で上記事項又はその一部を取り扱う)   | 特許管理   | ライセンシング   | 契約実務 |
| 活動の特徴・<br>アピール点・<br>技術移転事例等 | <p>大学共同利用機関は、各研究分野における「全大学の共同利用の研究所」として、個々の大学の枠を越えた共同研究を推進する、わが国独自の研究機関です。その一つである大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 (ROIS) は、国立情報学研究所、統計数理研究所、国立極地研究所、国立遺伝学研究所およびデータサイエンス共同利用基盤施設から構成され、全国の研究者コミュニティと連携しながら、極域科学、情報学、統計数理、遺伝学に関する国際水準の総合研究を推進する中核的研究機関です。</p> <p>ROISは、21世紀の重要課題である生命、地球、自然環境、人間社会などの複雑な現象を、「情報」と「システム」という視点から捉え直し、データサイエンスを基盤とした分野横断的な融合研究により、その解決を目指しています。</p> <p>さらに、産業界を含む社会が直面する課題に対応する応用研究を推進するとともに、その成果を広く社会へ還元する取組を進めています。こうした社会貢献の一環として、産業界および官公庁との連携を積極的に推進しています。</p> <p>産学連携においては、企業のニーズに応じて柔軟に参画可能な6つのメニュー(学術指導、受託研究・試験、受託研究員、共同研究、共同研究部門、知財ライセンス)を整備し、基礎研究から社会実装・事業化までを一貫して支援しています。企業は、自社の課題や事業フェーズに応じて最適な連携形態を選択でき、迅速に研究へ着手することが可能です。</p> <p>これまでの実績は多岐にわたり、例えば「ビッグデータ解析による農業・社会インフラの最適化」、「ゲノム解析やデータ基盤技術の産業応用」、「南極観測を基盤とした材料・通信・環境技術の実証」、「アルゴリズム開発・ソフトウェアの商用化」、「知財ライセンスを通じた技術移転・新規事業創出」など、多様な成果を創出しています。</p> <p>今後ROISは、データ駆動型研究のさらなる高度化に向け、「AI for Science」を中核的な推進軸として位置づけ、その展開を一層加速していきます。大規模データと最先端AI技術を融合し、仮説生成から検証、社会実装に至る研究プロセス全体を革新することで、新たな科学的発見と価値創出を実現していきます。産学官連携を通じて、我が国の研究力強化とイノベーション創出に貢献するとともに、地球規模課題の解決に資する知の基盤構築を先導していきます。</p> <p>↓取組事例はこちらをご覧ください↓<br/> <a href="https://sanren.rois.ac.jp/case-list.html">https://sanren.rois.ac.jp/case-list.html</a><br/> ↓過去のセミナー・講演会についてはこちらをご覧ください↓<br/> <a href="https://sanren.rois.ac.jp/seminer-lecture.html">https://sanren.rois.ac.jp/seminer-lecture.html</a></p> |  |        |   |      |
|                             | <p>ROISは大学・企業・自治体を結ぶ「データ駆動型イノベーションのハブ」として、コンソーシアム形成、共同研究拠点の設置、人材育成、セミナー開催等を通じ、産学官連携のエコシステム構築を推進しています。このようにROISは、基礎研究力と実装力を兼ね備えた研究基盤として、企業との共創を通じた新たな価値創出を積極的に推進しています。取り扱う分野は、極域科学、情報学、統計数理、遺伝学を含む複合分野です。</p> <p>↓こちらもご覧ください↓<br/> 情報・システム研究機構のシーズ情報 <a href="https://sanren.rois.ac.jp/seeds.html">https://sanren.rois.ac.jp/seeds.html</a></p>  |  |        |   |      |