

## (1) 技術・情報交流

### a. シンポジウム

日時・場所	内容等
	R4. 3月開催予定であったが新型コロナウイルス感染症感染拡大の影響で次年度に延期（未開催）

### b. 月例フォーラム

回	日時・場所	講師・演題
第349回	R3. 4. 20 (火) 14:00～16:10 場所: オンライン 参加者: 35名	<p>テーマ: 「技術検討会事業報告」 終了報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■漢詩作成のためのAI構築 世話役: RIST元会長 熊本大学名誉教授 柏木 潤 氏</li> <li>■助成金・施策説明</li> </ul>
第350回	R3. 5. 21(金) 14:00～16:30 場所: オンライン 参加者: 77名	<p>テーマ: 熊本の地域課題を産学官で考える～南阿蘇村の地域ビジョンへの取組み～</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■南阿蘇村の地域循環共生圏づくりプラットフォームの取組～南阿蘇版マンダラの紹介～ 南阿蘇村 政策企画課 課長 松本 敬二 氏 主幹 長野 純哉 氏</li> <li>■ローカル5G実証実験とドローンを活用した地域の活性化について ～SDGsと里山、そしてローカル5G回線を活用したドローン遠隔操縦技術について～ 東海大学 文明研究所 九州分室 分室長 スチューデントアチーブメントセンター (九州教養教育センター) 主任 教授 福崎 稔 氏 ドローンエンジニアチーム Agrid 代表 矢尾板 亨 氏</li> <li>■ローカル5Gの最新情報と総務省の施策について 総務省 九州総合通信局 無線通信部 電波利用企画課 課長 猪俣 浩昭 氏</li> </ul>
第351回	R3. 6. 17(木) 13:30～15:35 場所: オンライン 参加者: 92名	<p>テーマ: 人工知能 (AI) 技術の基礎と応用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■データ分析手法の概要 ～統計的手法から深層学習まで～ 熊本大学大学院先端科学研究部 助教 木山 真人 氏</li> <li>■人工知能技術を用いた研究事例について 熊本大学大学院先端科学研究部 教授 尼崎 太樹 氏</li> <li>■FPGAにおけるAI処理技術 熊本大学大学院先端科学研究部 准教授 久我 守弘 氏</li> </ul>
第352回	R3. 9. 17(金) 13:30～16:00 場所: オンライン 参加者: 71名	<p>テーマ: インフラメンテナンス・イノベーションー県内取組み事例紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ドローンを活用したインフラ点検などの取り組み状況について 九州電力株式会社 熊本支店 技術部 通信ソリューショングループ 森重 孝明 氏</li> <li>■身の回りの非破壊検査 熊本大学大学院先端科学研究部 教授 森 和也 氏</li> <li>■道路のひび割れの自動検知および修繕技術について 熊本大学大学院先端科学研究部 助教 田邊 将之 氏</li> </ul>
第353回	R3. 10. 15(金) 10:00～12:00 場所: オンライン 参加者: 60名	<p>テーマ: 熊本の地域課題を産学官で考える～小国町における持続的開発目標を学ぶ～</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■SDGs未来都市小国町の取り組みについて 小国町政策課 SDGs推進係長 長谷部 公博 氏</li> <li>■あるものを活かすまちづくりー共創人材育成とSDGsー 熊本大学熊本創生推進機構 准教授 田中 尚人 氏</li> <li>■温泉旅館を支援するマイクロ発電で地域おこし ふるさと熱電株式会社 代表取締役 赤石 和幸 氏</li> </ul>

第354回	R3.11.19(金) 14:00~17:00 場所：オンライン 参加者：40名	<p>テーマ：コンピュータシミュレーション（CAE）とロボット導入事例等の最新動向</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■コンピュータシミュレーション（CAE） CAEを活用した設計検討事例と最新技術のご紹介 サイバネットシステム株式会社 CAE事業本部 CAE第1事業部 三浦孝広氏 津田俊幸氏 技術本部 データサイエンス開発室 林垣新氏</li> <li>■ロボット導入 ロボットシステムインテグレータと卓上ロボット(Dobot Magican)の紹介 シナジーシステム株式会社 ロボット展示・活用センター 小本正吾氏 熊本県産業技術センター ものづくり室 道野隆二氏</li> </ul>
第355回	R4.1.27(木)13:00~15:00 場所：オンライン 参加者：46名	<p>テーマ：人工知能（AI）技術の応用事例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ビッグデータ工学の研究事例と熊本大学のデータサイエンス教育研究 熊本大学大学院先端科学研究部 教授 有次正義氏</li> <li>■人とロボットのインタラクション～楽器ロボットでの例～ 熊本大学大学院先端科学研究部 准教授 上瀧剛氏</li> <li>■AI技術を利用した開発実績の紹介 株式会社ワイズ・リーディング AIソリューショングループ チーフ 菅原学氏</li> </ul>

### c. R I S T共催事業

#### 熊志会と若手研究者交流会

日時・場所	内容等
※熊志会と若手研究者交流会との共催	未開催