

| | | | |
|---|---|----------|-----------------|
| 電子情報科学専攻 | 研究分野 | 情報ネットワーク | Lab. ID EC41 |
| 研究室Webサイト | http://www.li-nlab.org/ | | |
| 研究課題の概要 | | | |
| <p>ICNL(情報ネットワーク研究室)は、新しいネットワーキングテクノロジー、分散コンピューティング、およびインテリジェンスの融合に焦点を当て、新たな社会的ニーズ(Society 5.0、IoT、CPSなど)を満たす将来の通信インフラストラクチャテクノロジーを設計します。主な研究分野は以下のとおりです。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. B5G/6G -B5G/6Gネットワークアーキテクチャ、ブロックチェーンとの統合、有無線ネットワークの統合 2. 将来のネットワーク -情報中心ネットワーク、量子インターネット、SDN、ネットワーク仮想化 3. ビッグデータ駆動型テクノロジー -ビッグデータ駆動型ネットワークアーキテクチャ、ワイヤレス、将来のネットワーク 4. ネットワークセキュリティ、信頼性、プライバシー -データ中心型のセキュリティとプライバシー、データ信頼性評価 | | | |
| 博士前期課程/後期課程院生の指導方針、具体的なカリキュラム、研究室での活動等 | | | |
| <p>研究テーマは学生ごとに教員から提案しますが、ネットワーク・分散処理・人工知能に関する研究であれば、学生から教員に提案することも可能です。研究室では毎週セミナーを開催し、研究の進捗状況を確認し、学生に次のステップの研究を提案しています。さらに、オンデマンドの個別ミーティングもあります。学生は、論文を読んだり、問題を見つけたり、アイデアを交換したり、国際的なワークショップ、会議、ジャーナルで論文を書いたり、提出したり、発表したりすることが奨励されています。他大学の研究室との合同会議もあります。学生は研究室運営のため、イベントの開催に中心的な役割を担っていただきます。</p> | | | |
| 研究室生活の紹介等 | | | |
| <p>各学生には、パーソナルデスクスペースが提供され、一台のデスクが与えられます。研究室では、学生にビッグデータを処理できる複数のGPUを備えた高性能ワークステーションを共有しています。学生は、休日を除いて、10:00から17:00の間に研究室にいることを勧めます。ウェルカムパーティー、忘年会、合同合宿は基本的に毎年開催されます。</p> | | | |
| 教員からのメッセージ | | | |
| <p>与えられた問題を解決する能力は当然重要であるが、新しい問題を発見する好奇心・能力および問題を挑戦・解決する能力がより一層重要だと考えられます。研究を通じ、創造性豊かな学習・研究能力、問題解決能力および論理的思考力を学生達に身に付けます。また、学会で発表させるとか、英語での論文投稿、国際学会への参加、学術論文の発表、連携研究者達との交流などで、研究能力と国際的視野を持つ人材に成長させます。</p> | | | |
| 最近(過去3年間+必要に応じて)の修士論文題目 | | | |
| 修了年月 | タイトル | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 最近(過去3年間+必要に応じて)の博士論文題目 | | | |
| 修了年月 | タイトル | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 研究室連絡先メールアドレス | 李 睿棟 <lr *at* se.kanazawa-u.ac.jp> | | |