

平成30年度ICT研究開発機能連携推進会議事業実績報告書

1. 講演会及びセミナー等の開催

次のとおり講演会及びセミナー等を開催・後援し、会員にICTに関する最新情報を提供するとともに、交流を深めた。

(1) 「5G（第5世代移動通信システム）が創る未来」セミナー

～ 5Gが生み出す新たな可能性に挑戦 ～

期日：平成30年6月15日（金） 13:30～16:00

場所：富山県教育文化会館

内容：講演1：「5Gを巡る最新の政策動向」

総務省総合通信基盤局 電波部移動通信課 新世代移動通信システム推進室
長 中里 学 氏

講演2：「KDDIの5Gへの展望とチャレンジ」

KDDI株式会社 技術統括本部 モバイル技術本部 次世代ネットワーク
開発部長 小西 聡 氏

講演3：「建設機械の遠隔施工における5Gの導入実験」

～無人化施工における新しい挑戦～

株式会社大林組 本社 技術本部 技術研究所 古屋 弘 氏

主催：総務省北陸総合通信局、北陸情報通信協議会

後援：北陸経済連合会、ICT研究開発機能連携推進会議

協賛：情報通信月間推進協議会

(2) 「いしかわサイエンスパーク見学ツアー」

期日：平成30年7月19日（木）、9月8日（土）

場所：石川ハイテク交流センターほか

内容：北陸StarBED技術センター、北陸先端科学技術大学院大学、iHOUSE、いしかわクリエイトラボの見学

主催：ISP研究所等誘致協議会（石川県、（公財）石川県産業創出支援機構、能美市）

共催：北陸先端科学技術大学院大学、ICT研究開発機能連携推進会議

後援：国立研究開発法人情報通信研究開発機構

(3)「北陸イノベーショントライアル（HIT）2018」

期日：平成30年11月6日（火）12：30～18：10

場所：石川県立音楽堂

内容：1. 発表会（キャンパス部門）

2. 発表会（ビジネス部門）

3. 講演『キャッシュレス時代に向けて』

P a y P a y株式会社 営業統括本部 営業本部 中部第2ブロック
ブロック長 石田 謙一 氏

・結果発表

主催：HIT2018実行委員会

共催：（一社）テレコムサービス協会 ICTビジネス研究会、国立研究開発法人情報通信研究機構、（特非）北陸地域活性化推進協議会

後援：ICT研究開発機能連携推進会議、総務省北陸総合通信局、北陸情報通信協議会、北陸経済連合会、北陸先端科学技術大学院大学、富山県、石川県、福井県など他多数

(4)「北陸地域ICTイノベーションセミナー2018」

期日：平成30年12月11日（火） 13：30～17：00

場所：金沢東急ホテル

内容：1. 基調講演

「害虫防除の新しい潮流“光防除”の最前線」

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

生物機能利用研究部門昆虫制御研究領域昆虫相互作用ユニット

ユニット長 霜田 政美 氏

2. 総務省におけるICT分野のイノベーション創出に向けた取組

総務省国際戦略局 技術政策課 調査係長 高橋 雄偉 氏

3. 戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）の成果発表

① トイレ排出生理現象データを活用したクラウド健康ネットワーク技術に関する研究

富山大学大学院 理工学研究部（工学） 教授 中島 一樹 氏

② 高機能センシングと個人情報活用による独居高齢者の安心・安全・快適なコミュニティ創造

富山県立大学 工学部 電子・情報工学科 教授 松本 三千人 氏

③ 発達障害児者の個人特性に応じた教育支援システムの開発研究

福井工業高等専門学校 電子情報工学科 准教授 小越 咲子 氏

4. 研究成果デモンストレーション・ポスター展示

主催：総務省北陸総合通信局、北陸情報通信協議会、ICT研究開発機能連携推進会議

後援：農林水産省北陸農政局、北陸経済連合会、（一社）電子情報通信学会北陸支部

(5) 「5G（第5世代移动通信システム）がつくる未来」セミナー

～ 5Gが新たにつくる地域社会を展望 ～

期日：平成30年12月14日（金） 13:30～16:10

場所：福井県国際交流会館

内容：講演1：「電波有効利用成長戦略について」

総務省電波部電波政策課 統括補佐 高橋 文武 氏

講演2：「5Gに向けたソフトバンクの取り組み」

ソフトバンク(株) 先端技術開発本部 先端事業企画部

先端技術試験課 課長 山田 大輔 氏

講演3：「リアルハプティクス（力触覚伝送）技術について」

慶応義塾大学理工学部システムデザイン工学科 専任講師 野崎 貴裕 氏

主催：総務省北陸総合通信局、北陸情報通信協議会

後援：北陸経済連合会、ICT研究開発機能連携推進会議、（一社）福井県情報システム工業会

(6) ICT研究開発機能連携推進会議総会「記念講演会」

期日：平成31年3月22日（金）

場所：金沢東急ホテル

内容：講演

「スマートライフの実現に向けた取組みと住宅内情報セキュリティについて」

積水ハウス株式会社 技術業務部 デジタル推進グループ 主任 南 裕介 氏

主催：ICT研究開発機能連携推進会議

（総務省北陸総合通信局 / 石川県 / （公財）石川県産業創出支援機構）

後援：北陸情報通信協議会

2. 能美市向けイベント

次のとおり能美市向けにイベントを開催した。

「夏休みプログラミング体験学習」

期日：平成30年8月22日（水） 1部：10:00～ 2部：14:00～（各部定員20名）

場所：北陸先端科学技術大学院大学

講師：北陸先端科学技術大学院大学 情報科学系丁洛榮教授、情報科学系浅野文彦准教授、
知能ロボティクス領域ホ アン ヴァン准教授

内容：ヒューマノイドロボット（ペッパー）と話して、触れあってもらい、ロボットを動かすためのプログラミング等、完成までの過程を学習した。

対象：能美市内の小学校4年～6年生

主催：能美市

共催：ICT研究開発機能連携推進会議

3. N I C T 北陸 S t a r B E D 技術センターとの共同研究契約の継続

平成18年度締結した共同研究契約を継続し、会員に対し、国立研究開発法人情報通信研究機構との連携を図った。

- ・利用申請件数： 5件（6プロジェクト）
（平成29年度） 12件（12プロジェクト）
（平成28年度） 10件（10プロジェクト）
（平成27年度） 10件（6プロジェクト）

4. 広報・ホームページの管理運営

今年度はパンフレット及びホームページをリニューアルし、H I R P の活動を広く情報提供、関係機関への周知並びにH I R P 活動趣旨に賛同する企業等の入会のより一層の促進に努めた。

また「H I R P 情報提供」として、各関係機関に関連したイベントやセミナーの開催情報を随時、会員にメール配信した。

- （1）パンフレット 平成30年7月13日（金）納品 3000部、A3二つ折→A4三つ折
- （2）ホームページ 平成30年8月10日（金）移行 運営委託方式→CMS方式

5. H I R P セキュリティ人材育成分科会の設置

平成30年6月1日付でH I R P セキュリティ人材育成分科会が発足した。

本会は北陸地域においてセキュリティに関するスキルの向上と、実践的な対処能力を持つセキュリティ人材を育成するための促進策の検討を行うことを目的としており、「北陸セキュリティフォーラム」として、活動を行った。

- （1）「セキュリティ・ミニキャンプ i n 石川 2018」

期日：平成30年12月1日（土） 一般講座

12月2日（日） 専門講座

場所：金沢工業大学（一般講座）、北陸先端科学技術大学院大学金沢駅前オフィス（専門講座）

内容：【一般講座】

講演1：「ものづくり愛好者に迫る情報セキュリティ上の危機」

～そして情報セキュリティ界の若きみなさんができること～

金沢大学 総合メディア基盤センター 教授 大野 浩之 氏

講演2：「HTNe t の情報セキュリティへの取り組み」

北陸通信ネットワーク株式会社 事業戦略部長 兼 事業戦略グループリーダー

酒井 正幸 氏

講演3：「セキュリティ・キャンプの紹介」

一般社団法人セキュリティ・キャンプ協議会 地域連携グループリーダー

株式会社セキュアスカイ・テクノロジー取締役CTO はせがわ ようすけ 氏

講演4：「サイバー犯罪の現状と対策」

石川県警察本部 生活安全部 生活環境課 サイバー犯罪対策室

【専門講座】

講演 1 : 「異常通信分析基礎」

日本アイ・ビー・エム株式会社 石橋 拓己 氏

講演 2 : 「GPSをだましてみよう」

国立研究開発法人海上・湾港・航空技術研究所 坂井 丈泰 氏

主催：金沢工業大学、金沢大学大学院自然科学研究科電子情報科学専攻、北陸先端科学技術大学院大学 高信頼IoT社会基盤研究拠点、北陸セキュリティフォーラム、一般社団法人セキュリティ・キャンプ協議会、独立行政法人情報処理推進機構（IPA）

共催：経済産業省中部経済産業局

後援：総務省北陸総合通信局、石川県、石川県警察本部、金沢市

(2) 「北陸セキュリティフォーラム セミナ2019」

期日：平成31年2月28日（木） 13:30～17:00

場所：ガーデンホテル金沢

内容：講演 1 : 「深化するサイバーセキュリティ脅威 ～2018年を振り返って～」

内閣サイバーセキュリティ補佐官

北陸先端科学技術大学院大学 情報社会基盤研究センター 教授

篠田 陽一 氏

講演 2 : 「IoTセキュリティの今 ～多様化・潜行するサイバー攻撃～」

横浜国立大学 大学院環境情報研究院/先端科学高等研究院 准教授

吉岡 克成 氏

講演 3 : 「サイバーレンジ自動構築技術に関する現状と北陸地域への貢献」

北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 特任准教授

BEURAN Razvan 氏

主催：北陸セキュリティフォーラム

6. 会議

上記の活動を円滑に進めるため、下記の会議を開催した。

(1) 第1回事務局会議

期日：平成30年5月24日（木）

場所：ハイテク交流センター

議題：1. 平成30年度のHIRP運営について（各事務局の役割分担）

2. 平成30年度HIRP事業について

参加：12名

(2) 第1回各団体事務局連携会議

期日：平成30年6月28日（木）

場所：石川県庁

議題：1. 会議の趣旨について

2. 平成30年度の今後の実施予定行事について

3. 平成30年度HIRP実施イベントについて

参加：13名

(3) 第2回事務局会議

期日：平成30年6月28日（木）

場所：石川県庁

議題：1. HIRP 実施イベント等について

2. ホームページ、パンフレット更新の進捗状況について

参加：9名

(4) 第3回事務局会議

期日：平成31年2月19日（火）

場所：石川県庁

議題：平成30年度総会議案について

参加：8名

(5) 幹事会

期日：平成31年3月22日（金）

場所：金沢東急ホテル

議題：平成30年度総会議案について

(6) 総会

期日：平成31年3月22日（金）

場所：金沢東急ホテル

議題：1. 平成30年度事業実績報告

2. 平成31年度事業計画

3. 記念講演会

7. 会員

(1) 平成29年度会員・・・・・・・・・・105件（県内：58件、県外：47件）

企業 85件（県内：49件、県外：36件）

大学 14件（県内：4件、県外：10件）

公的機関 6件（県内：5件、県外：1件）

(2) 平成30年度入会・・・・・・・・・・2件（県内：0件、県外：2件）

(3) 平成30年度退会・・・・・・・・・・0件（県内：0件、県外：0件）