

NF研 研究会開催履歴(2015~2018)

改訂:2019/7/15 作成:2017/5/28 宮西

2019年以降は、右のURL: <http://www.isem.co.jp/NFken/NFkenHistory.pdf>

日付	議題	講演・発表	備考
2015/4/23(木)	第1回 本研究会の狙い、目標、提案 シンギュラリティ 機械学習 インダストリー4.0	全員 山田 宮西 田窪	
2015/5/21(木)	第2回 Watson概要 インダストリー4.0	宮西 田窪	
2015/6/18(木)	第3回 第4次医療革命Medicine 4.0 標的型攻撃ウイルス	片岡 宮西	
2015/7/12(木)	第4回 AI関連の話題?		宮西欠席
2015/8/18(火)	暑氣払い 横浜		
2015/9/18(金)	第5回 植物の成長モデル	宮西	
2015/10/23(金)	第6回 電力自由化にともなうビジネス	外部:三菱電機:山田淳様	
2015/11/20(金)	第7回 NF研紹介(文書化) 人工知能 よちよち歩きロボット Zensor 100年予測 紫電改	宮西 堀米 野口(資料のみ) 山田 野村	
2015/12/14(月)	忘年会 横浜		
2016/2/18(木)	第8回 続100年予測 紫電改 その2 人工知能随想 ロボット展、生産シミュレータ 仮想通貨 堀米	山田 野村 宮西 外部:電通国際情報:水谷様 堀米	2016/1/20 10:14
2016/3/17(木)	第9回 ブロックチェーン WiFiモジュール	宮西 宮西	2016/2/20 7:09
2016/4/21(木)	第10回 アルファGO クラウドAI WiFiモジュール アプリケーション 仮想通貨Ripple、Litecoin	宮西 宮西 宮西 山田	
2016/5/26(木)	第11回 NTマイクロシステムズ活動状況(会員専用ページ) 生体センサー 禰作(センサ)(会員専用ページ) ブロックチェーンまとめ ディープラーニングによる画像認識 ニューラルネット	野口 野口 堀米(欠席) 宮西 宮西	
2016/6/16(木)	第12回 Amazon自動倉庫 ビデオ 国際食品工業展から自動化設備 ヒロICTでの音声認識応用システム	片岡 山田 宮西	
2016/7/21(木)	第13回 音声認識実例、ヒロICT 新川崎	外部:HIROICT:樋口社長様、渡辺様	
2016/7/21(木)	暑氣払い 横浜		
2016/9/20(火)	第14回 IoT時代のロジスティクス戦略(会員専用ページ)	外部:フレームワークス:秋葉社長様	
2016/10/21(金)	第15回 PaPeRo音声認識応用システム デモ Defender-X 紫電改 その後 物流研究テーマ絞込み	外村 野村 野村 宮西	
2016/10/28(金)	WG バイオセンサー応用	山田、宮西、野口、外部:FWX:前芝様	
2016/11/4(金)	WG 同上、省電力装置(池袋)	山田、宮西、朝倉	
2016/11/11(金)	WG バイオセンサー応用(ドライバー疲労管理)	山田、宮西、野口、	
2016/11/18(金)	第16回 物流研究テーマ絞込み つづき 外部資金	宮西 山田	
2016/11/29(火)	WG ヒガン21様向けシステム検討	山田、宮西、野口、田窪	
2016/12/14(水)	第17回 アフリカ留学生参加 ビッグデータ解析事例	外部:高樫先生	
2016/12/14(水)	忘年会 東京		
2017/1/19(木)	第18回 アフリカ留学生参加 R関係発表 新しいソフトウェア開発方式 感性アナライザー(慶応 藤倉Pr)	片岡 田窪 宮西	
2017/2/17(金)	第19回 心拍数と疲労との関係 その1 心拍数と疲労との関係 その2 タイムマシン社製品紹介 RaspberryPi応用システム	宮西 宮西 古寺 古寺	
2017/3/17(金)	第20回 新しいソフトウェア開発方式 その2 例題 新規取り組みテーマ 準天頂衛星利用アプリケーション タブレットを用いた作業効率化構想	片岡 片岡 山田 外部:SPAC:斎藤様 山田	
2017/4/21(金)	第21回 タブレット作業効率化例 G-suit VirtualSoftwareHouse構想	外部:電算システム:角様 宮西	
2017/5/25(木)	第22回 心拍数と疲労との関係 その3 脳波利用の基礎知識 脳波研究の紹介 ARCHIBUSの紹介 APWAREの紹介	宮西 宮西 吉田 幸二 外部:iSquared:澤本様 外部:テレコメディア:小林様	
2017/6/29(木)	第23回 2017年度NF研活動 国の環境政策 脱炭素経済への移行-1 国の環境政策 脱炭素経済への移行-2 CIM解決研究会の状況	宮西 外部:環境省:小倉課長補佐(総括)様 外部:環境省:小倉課長補佐(総括)様 外部: CIM解決研究会代表理事 斎藤様	
2017/7/20(木)	第24回 林業の機械化 屋内計測 ARCHIBUS文教分野への提案	外部:樹サナース竹川様 外部:株式会社ニコン・トリプル神崎様 田窪	
2017/8/24(木)	暑氣払い 東京駅近く、「菱風」		懇親会幹事:田窪
2017/9/21(木)	第25回 農林水産省の再生可能エネルギー政策 パスワードレス認証 ARCHIBUS操作デモ	外部:農林水産省 天野 課長補佐様 外部:株式会社あいびし 菱沼 会長様 宮西	18名参加

2017/10/26	第26回	国の防災、減災への取組 攻めの防災にむけた連携拠点の構築を目指して	外部:国立防災科学技術研究所 伊勢田良一様	
		<会員のみ>国の防災、減災への取組 攻めの防災にむけた連携拠点の構築を目指して	外部:国立防災科学技術研究所 伊勢田良一様	
		オープンデータコンテスト応募作品の概要 ディーブローニングの住宅販売マーケティングへの適用トライアル	宮西	
		ARCHIBUSワーキンググループ進捗報告 ゼロクライアント構想(延期)	宮西 村瀬	
2017/11/16	第27回	国のサイバーセキュリティ対策など ～ITバブルを乗り越えて～	外部:会計検査院 サイバーセキュリティ・情報化審議官 三田啓様	
		オープンデータコンテスト詳細報告 ゼロクライアント構想	NF研 古寺 あいびし 菱沼様、NF研 村瀬	
		ARES紹介、ARCHIBUSワーキンググループ進捗報告	エナジーファーム 齊藤様、NF研 田窪	
2017/12/7	特別	人工知能の現状とその応用	外部:産総研 人工知能研究センター 連携推進チーム長 西井龍五 様	
2017/12/7	忘年会	東京駅近く、「菱風」	懇親会幹事:田窪	21名参加
2018/1/25	第28回	NPO法人M2M・IoT研究会の活動概要とチャレンジ中の活 AIスピーカを使用した独居高齢者支援システム	外部:M2M・IoT研究会理事長 小泉寿男 様 外部:HIRO ICT研究所 渡辺透 様	
		その他	未定	
2018/2/22	第29回	健康・医療分野における文部科学省の研究開発政策	外部:文部科学省 研究振興局 ライフサイエンス課 遠藤正紀 様	
		SuperMap GIS先端キーテクノロジーと取り組みのご紹介	外部:日本スーパーマップ(株) 大橋礼菜 様	
2018/3/22	第30回	今世の中で起きている事～フィンテック、仮想通貨のインパクト～	(株)フィックスギャップ 疋田彰宏 様	
		ZEB(ゼロエネルギービル)の概要と現状 子ども達によるSCRACHを用いたの制御機器の制御遊びについて	東急建設(株) 山口仁土 様 (一社)M2M・IoT研究会 市村洋 様	
2018/4/19	第31回	電力流通の革新技術デジタルグリッドTMの紹介	デジタルグリッド(株)社長 越村吉隆 様	
		これからの宇宙産業ビジネス	三菱電機宇宙システム事業部担当部長 小林秀雄 様	
		画像遠隔作業支援システムの紹介 NF研究会2018の進め方 その他	(株)APC社長 柴田泰徳 様 NF研主査 山田晃男 様	
2018/5/24	第32回	コミュニケーションロボットPARLO(バルロ)のご紹介	富士ソフト株式会社 月岡 要 様	
		RPA(Robotic Process Automation)の現状 製造業の競争力と若手ベンチャー支援についての考察	株式会社フィジオ 佐藤 勝英 様 BCC株式会社 江越 博昭 様	
2018/6/21	第33回	ビッグデータ時代の時空間ソリューションと SuperMap GIS開発者ネットワーク	日本スーパーマップ株式会社 林 秋博 様	
		AutoGrid関連技術および導入事例 若者の人材育成とキャリア形成 ～ごく普通の若者を一人前の技術者にする方法～	株式会社マクニカ 阿部 博 様 BCC株式会社 江越 博昭 様	
2018/7/19	第34回	道路交通違反自動判定システム	ジェネクスト株式会社 水野 晶充 様	
		IoTでリスク軽減、業務改善、運行管理システム(ACO)のご バルセンス等によるドライバー健康状態推定の可能性	株式会社ビスベース 安井 穂 様 NF研 宮西	
		BPM・RPA紹介・業務視点で見るITシステム バイオマシニア・コンピナート概要	株式会社BPM実践企画 宇野澤 康弘 様 株式会社ZnOラボ 石原 聖司 様	
2018/8/23	第35回	小学生によるS4A(Scratch for Arduino) on Windowsから Rasperry Piへ移行 ～Rasperry PiのOSインストールと SCRATCH GPIOによる横断歩道システム～	小学生 大地天空 様、遠藤権 様、 NF研、(一社)M2M・IoT研究会 市村 洋 様	
		高校生にラズパイIoT教えてみた	NF研、タイムマシーン株式会社 古寺 雅弘 様	
2018/9/20	第36回	防災での地理空間情報の活用	神奈川県災害ボランティアネットワーク 吉田 見岳 様	
		バイオマシニア構想 小型波力発電システムの提案と応用	東京大学 倉橋 みどり 様、ZnOラボ 石原 聖司 様 ZnOラボ 石原 聖司 様	
2018/10/18	第37回	NF研の法人化構想	NF研主査 山田 晃男 様	
		鉛蓄電池活性化システム、エルマシステムのご紹介 欧米で進展する第四次産業革命対応ソリューションOPQ のご紹介	シンクサービス株式会社 浜田啓司 様 シンコム・システムズ・ジャパン株式会社 浦川修 様	
2018/10/18		一般社団法人FC運用システムのご紹介	フィックスギャップ 疋田彰宏 様	
2018/11/22	第38回	NFBC準備総会	フィックスギャップ 疋田彰宏 様	
		簡易IoTローカル無線システムのご紹介	(株)テス 佐野弘幸 様	
		コラボネット事業推進協会ワーキンググループKUPのご紹 シンコム社ドキュメントソリューションECMなどのご紹介 シンコム社ECM製品のご紹介	コラボネット事業推進協会 多賀康之 様 シンコム・システムズ・ジャパン株式会社 浦川修 様 シンコム・システムズ・ジャパン株式会社 浦川修 様	
2018/12/13	第39回	NFBC戦略計画	NFBC代表理事 宇野澤康弘 様	
		未来型国家エストニアに見るデジタルソサエティ ERPビジネスとOBIC7のご紹介	JEEADIS 代表理事 前田陽二 様 (株)オービック 中島進一 様、壇明宏 様	
2018/12/13	忘年会	17:30～20:00 機械振興会館B3F ニュートキー	M2M・IoT研究会、NF研 市村洋 様	

