

NPO法人QUEST

2019年度・実施事業ご紹介

[SRP-IT講座]

報告：2020.6.12

福岡ソフトリサーチパーク I T 講座

《福岡ソフトリサーチIT講座・SRP市民講座 mini》SNSセキュリティ講座

日時：2019年8月1日（木）17:00～19:00

講師：置鮎 正則（おきあゆ まさのり）氏（オフィス ラバーリング）

「SNSを楽しむための、たった3つのこと」

～ソーシャルネットワークを安全に楽しく使いこなすために～

SRP

SNS/Smart Phone

講師・登壇者

会場

申込

福岡ソフトリサーチパーク：SRP市民講座 mini)

SNSを楽しむための、たった3つのこと

～ソーシャルネットワーク(SNS)を安全に楽しく使いこなすために～



正則 鮎矢

子供たちも夏休みが始まり、いよいよ夏本番です
 今や生活の一部となって来ているスマートフォンとインターネットサービス
 向けに便利であるがゆえに、トラブルとも隣り合わせであり、大人ですら事件事故に
 巻き込まれることも少なくありません。
 今回、置鮎様に SNS を安全で楽しく使うための3つのポイントをわかりやすくお話し
 いただきます。小中高校生の保護者の方も是非ご参加ください

登壇者紹介

福岡市生まれの48歳
 印刷会社、広告代理店に勤務後、2000年に広告プランニングオフィス ラバーリング
 設立。オンラインショopping運営やインターネットを活用したプロモーションの企画実施
 に取り組む、2010年から平日 SNS やスマートフォン関連のセミナーを定期的に開催し、
 現在は学校、PTAを中心とした教育関連団体で講演を行っている

講演内容

- ・福岡市立立上小学校PTA会長 (平成20～22年度)
- ・福岡市PTA協議会 幹事会長 (平成20～22年度)
- ・北九州青少年会連合会 会長 (平成20～21年度)
- ・山本区役所やしの委員長 (平成20～21年度)
- ・福岡市立中央区役所PTA会長 (平成20～22年度)
- ・福岡市立小1いらいいらい行事委員 (平成23年度)
- ・大分県PTA協議会 幹事 (平成23年度)
- ・福岡市立中央東区役所 少保推進委員 研修講師
- ・九州工業大学定 情報教育支援士

日程

令和元年 **8月1日 (木) 17:00 ～ 19:00**

会場 福岡SRPセンタービル 2F (福岡市早良区百道浜2-1-22)

主催 **株式会社 福岡ソフトリサーチパーク** (福岡市早良区百道浜2-1-22)

申し込み <http://www.quest9.org>

問合せ NPO法人QUEST「運営事務局」(担当: 馬場、小寺)
 福岡市早良区百道浜2-1-22 福岡SRPセンタービル307号 092-846-1600 / info@quest9.org

QUEST

受講料
無料



今や生活の一部となって来ているスマートフォンとインターネットサービス。楽しく便利であるがゆえに、トラブルとも隣り合わせであり、大人ですら事件事故に巻き込まれることも少なくありません。

今回、福岡市PTA協議会 研修委員長などを歴任され、スマートフォンの安全な活用に関する講演会活動などでご活躍の置鮎様に、SNSを安全で楽しく使うためのポイントをわかりやすくお話いただきました。

お話の中では、SNSのデメリットだけではなく、メリットも含めてわかりやすく事例をあげつつ解説頂き、「ネガティブなことは書かない」「ストレートな言葉は使わない」「発信の責任」「言葉遣いは大切に」など気を付けなければいけないことも具体的にお話いただきました。また、Twitter、LINEなど、SNSごとの特長も最新の動向として解説頂きつつ、意識しておくべき3つの力「調整する力」「伝える力」「知る力」も解説頂きました。募集期間が短かったこともあり、参加人数は少なめでしたが、参加者の方から、もうすこしじっくり聞きたい、知り合いにも聞かせてあげたいなどの意見も（口頭で）あり、今後の企画の参考としたい。



《福岡ソフトリサーチIT講座・SRP-IT講座》AI入門「(1) AIのためのやり直し数学」

日時：2019年9月9日（月）13:00～18:00

講師：甘田 哲久（あまだ たかひさ）氏（NPO法人QUEST 理事）



SRP 《福岡ソフトリサーチパーク：IoT実践講座》
AIのキホン中の基本を知ろう！
人工知能 入門講座 全3回シリーズ

AI/IoT時代、クラウドとビッグデータを基盤にして溢れかえるデータを活用するために、機械学習・人工知能技術の応用がつかない勢いで進んでいます。今回、QUEST理事で長年IT/IoT製品開発の先駆で活躍された甘田氏を講師に迎え、初心者の方にもわかりやすいAI入門講座を3回シリーズで開催致します。ぜひご活用ください（1講座ごとの受講申し込みも可）

日時	テーマ	概要
9月 9日 13:00～18:00	(1) AI活用のためのやり直し数学	統計・確率・線形代数などの活用シーンに合わせた学習を行います。
9月17日 13:00～18:00	(2) PythonでAIプログラム	Python + Anaconda 環境でAIプログラムの基本を解説します。
9月30日 13:00～18:00	(3) 画像認識とAI	機械学習の事例としてクラウドと画像認識を用いた実演です。

★ 参加の方は、WiFi接続の演習用PC（Windows10, macOS）を持参ください

講師紹介
甘田 哲久氏（Amada Tetsuhisa）
フリーランスエンジニア・コンサルタント
NPO法人QUEST 理事
ETLC福岡県北地区大会 技術委員長
産近ビジネスネット 幹事講師

経歴
1993年～ 福岡ソフトリサーチパーク 事務局
1994年～ 福岡ソフトリサーチパーク 事務局
2003年～ ITベンチャー企業 企画部長
2004年～ 株式会社企業情報 専任
2019年～ フリーランス

（日 時） 9月9日（月）、9月17日（火）、9月30日（月）13:00～18:00
（主 催） SRP 株式会社 福岡ソフトリサーチパーク
（会 場） 福岡SRPセンタービル2F（福岡市早良区百道浜2-1-22） 講座：参加費無料

（申込み） <http://www.quest9.org> お申し込みください
※ 参加の方は、WiFi接続の演習用PC（Windows10 or macOS）を持参ください
（問合せ） NPO法人QUEST（直営） 092-846-1600 / info@quest9.org（担当：馬場、小寺） QUEST

9/30
ワンコイン交流会
18:00～19:00
（会場：500円）

3回目のブームと言われる現在の人工知能・AI。顔認証、指紋認証をはじめとして様々な産業界での応用が爆発的といってもいいほどの速度で進んでいます。ところがコンピュータを用いる技術でありながら、その技術は従来のプログラミングというより、数学的な要素が重要です。

そのため、AIそのものの理解の敷居がいまだ高く、先行する企業群の躍進を指をくわえてみているだけという状況が一般にはあり、今回SRP-IT講座では、組込み業界で長年活躍されていた、NPO法人QUEST 理事の甘田氏を講師に、3回シリーズで、（1）数学再入門、（2）Python言語とAI、（3）画像認識とAI、のテーマでAI入門講座を開催します。

9/9にその第1回である「AIのためのやり直し数学」と題して、AIに必要な数学に絞って優しく丁寧、具体的な演習を交えつつ進める講座を開催しました。

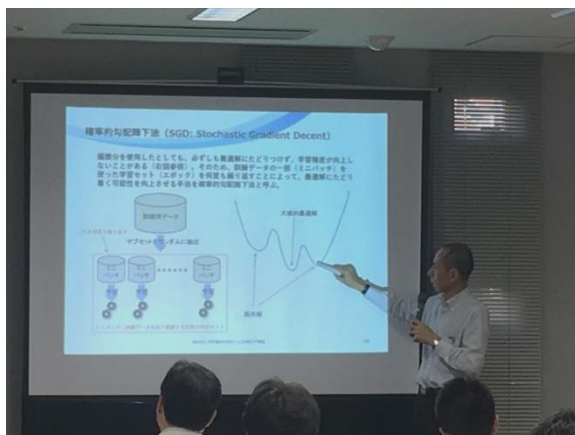
当初は30名の定員で募集しておりましたが、50名を超える申し込みがあり、やむを得ずキャンセル待ちでの受付となったこともあり、講師と相談のうえ急遽40名に枠を拡大し、最終的には申し込みの方全員に受講いただくことができました。

内容も受講者の様々なレベルに配慮したもので、アンケート結果も非常に良いもので2回目以降への期待も大きな感想が多くなりました。2回目はPython言語によるAIプログラム体験として開催予定となっています。

《福岡ソフトリサーチIT講座・SRP-IT講座》AI入門「(2) PythonでAIプログラミング」

日時：2019年9月17日（火）13:00～18:00

講師：甘田 哲久（あまだ たかひさ）氏（NPO法人QUEST 理事）



《福岡ソフトリサーチパーク：IoT実践講座》
AIのキホン中の基本を知ろう！
全3回シリーズ
人工知能入門講座

AI/IoT時代、クラウドとビッグデータを基盤にして溢れるデータを活用するために、機械学習・人工知能技術の応用がつかない勢いで進んでいます。今回、QUEST理事で長年IT/IoT製品開発の先端で活躍された甘田氏を講師に迎え、初心者の方にもわかりやすいAI入門講座を3回シリーズで開催致します。ぜひご活用ください（1講座ごとの受講申し込みも可能です）

日時	テーマ	概要
9月9日 13:00～18:00	(1) AI活用のためのやり直し数学	統計、線形代数とAIの活用に必要な数学を広く解説します
9月17日 13:00～18:00	(2) PythonでAIプログラミング	Python + Anaconda 環境でAIプログラムの基本を解説します
9月30日 13:00～18:00	(3) 画像認識とAI	機械学習の事例としてクラウドと画像認識を用いた実演です

★ 参加の方は、WiFi接続の演習用PC（Windows10, macOS）を持参ください

【講師紹介】
甘田 哲久氏 (Amada Takahisa)
フリーランスエンジニア・コンサルタント
NPO法人QUEST 理事
EIT福岡九州北部地区大会 技術委員長
産業ビジネス戦略 特任講師

経歴
1993年～ 福岡ソフトリサーチパーク 自由気取ITシステムや各種情報システム等
1994年～ 福岡ソフトリサーチパーク データ分析・システム、システム開発
2003年～ ITベンチャー企業・国産メーカー 300名以上のシステム開発など
2004年～ 株式会社企業開発 専任エンジニア、システム開発など
2019年～ フリーランス IT/IoT(AI)システム開発などプロジェクト

【日時】 9月9日（月）、9月17日（火）、9月30日（月）13:00～18:00
【主催】 SRP 株式会社 福岡ソフトリサーチパーク
【会場】 福岡SRPセンタービル・2F（福岡市早良区百道浜2-1-22）
【参加費】 無料
【申し込み】 <http://www.quest9.org> から申し込みください
※ 参加の方は、WiFi接続の演習用PC（Windows10 or macOS）を持参ください
【問合せ】 NPO法人QUEST（遠隔）
092-846-1500 / info@quest9.org（担当：岩瀬、小寺）

3回シリーズのAI入門講座（1）数学再入門、（2）Python言語とAI、（3）画像認識とAI、の第2回目を開催しました。

好評の第1回目に引き続き、今最も旬の言語でもあるPythonを用いた演習が受けられるということで、受講者の皆さんは大変熱心で、講師の解説を一言も聞き漏らすまいという熱気あふれる講座となっていました。

今回は資料の配布を望む前回のアンケートの内容を考慮し、講座のテキストをSlide Shareを用いて参照できるようにし、受講者の理解がより進むような工夫を行っています。

そのためもあってか、アンケート結果も良好で、理解をすすめることに役立っていたようです。

また、機械学習の演習では、不動産の売上データを用いるなど、受講者の実務に近い素材を用いており、具体的な事例と相まって、わかりやすいと好評でした。

9/30の第3回に向けての期待もあり、本講座の継続的な実施や応用編に関しても要望があり、今後の検討としたいと考えます

《福岡ソフトリサーチIT講座・SRP-IT講座》AI入門「(3) Pythonで画像認識プログラミング」

日時：2019年9月30日(月) 13:00~18:00

講師：甘田 哲久(あまだ たかひさ)氏 (NPO法人QUEST 理事)



《福岡ソフトリサーチパーク：IoT実践講座》
AIのホブ中の基本を知ろう！
人工知能入門講座 全3回シリーズ

AI/IoT時代、クラウドとビッグデータを基盤にして溢れかえるデータを活用するため、機械学習・人工知能技術の応用が広がっています。今回は、QUEST理事長で長年IT/IoT実務経験の先生が講師となり、初心者にもわかりやすいAI入門講座を3回シリーズで開催致します。ぜひご活用ください！(1講座ごとの受講申し込みも可)

日時	テーマ	概要
9月9日(月) 13:00~18:00	(1) AI活用のためのやり直し数学	数学・統計学の復習とAIの活用に関する基礎知識を学ぶ。
9月17日(日) 13:00~18:00	(2) PythonでAIプログラム	Python・Anaconda環境でAIプログラミングの基礎を学ぶ。
9月30日(月) 13:00~18:00	(3) 画像認識とAI	機械学習の事例として画像認識とAIの活用に関する基礎知識を学ぶ。

※参加の方は、Wi-Fi環境の個人用PC (Windows10, macOS) を持参ください

【講師】
甘田 哲久氏 (Amada Takahisa)
フリスティアエンジニアリング・コンサルタント
NPO法人QUEST 理事
IoT/IoT実務経験者、AI/IoT実務経験者、IoT/IoT実務経験者、IoT/IoT実務経験者

【開催】 9月9日(月) 9月17日(日) 9月30日(月) 13:00~18:00
(会場) 福岡SRPセンタービル2F (福岡市早良区西渡2-1-22) 講座：参加費無料

【お問い合わせ】 <http://www.quest9.org> 092-846-1600 / info@quest9.org (国語・英語・小冊子) QUEST

3回シリーズのAI講座(1)数学再入門、(2)Python言語とAI、(3)画像認識とAI、の第3回目を開催しました。

好評の第1、2回目引き続き、シリーズの仕上げである画像認識のプログラミングを体験していただき、旬のAIプログラミング言語であるPythonを用いた演習で進めました。

前回に引き続き受講者の皆さんは大変熱心で、講師の甘田氏の話術も相まって、わかりやすく、落ちこぼれる方もなく熱気あふれる講座となっていました。

今回も資料の配布を望む前回のアンケートの内容を考慮し、講座のテキストをSlide Shareを用いて参照できるようにし、受講者も理解がより進むような工夫を行っています。

また、テキストは予習復習にも活用できるように10月受講者向けに限定公開中としました。

今回も、アンケート結果も良好で、理解をすすめることに役立っていたようです。

より優しい、若しくは実践的な、講座を望む声も多く、今後の検討としたいと考えます。

福岡SRPのIoT実践講座

「人工知能入門講座」が好評

【福岡】福岡ソフトウェアリサーチパーク（SRP）は、福岡SRP-IoT実践講座の「人工知能入門講座」を開催しているが、受講者からの関心が高く、定員を超える申し込みとなっている。運営はQUEST。

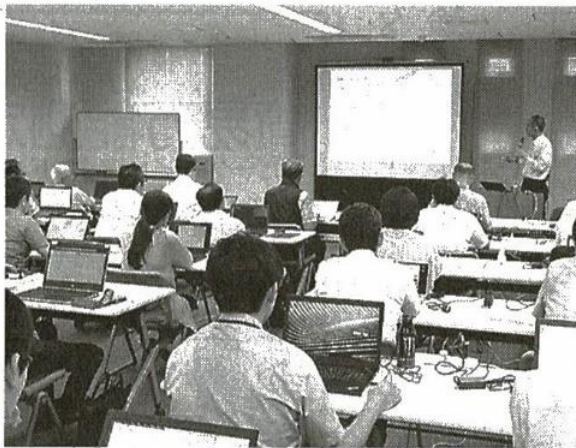
初心者にも分かりやすいAI（人工知能）の入門編として、QUEST理事で唐津ビジネスカレッジの特任講師も務める甘田哲久氏を講師に迎えて、全3回シリーズで実施している。

第1回（9日）は「AI活用のためのや

り直し数学」をテーマに、福岡市早良区の福岡SRPセンタービルで開かれ約40人が参加。AIの歴史や近年の技術、開発環境といった概要から微分、線形代数などAIの活用に関わる数学を基礎から解説。参加者は文系や理系、数学を専門に学んだ人まで様々だ。

第2回（17日）では「PythonでAIプログラミング」をテーマに掲げ、PythonとAnacondaの環境でAIプログラミングの基本を解説し、簡単なマシンラーニング（機械学習）のプログラムを実行できるところまで進んでいる。

第3回（30日）では「画像認識とAI」をテーマに、機械学習の事例として「クラウドと画像認識」を用いた実習を予定



定員を超える申し込みで盛況する。

《福岡ソフトリサーチIT講座・SRP市民講座》 ももち浜 デジカメ写真講座

日時：2019年10月12日（土） 10:30～16:00

講師：東木場 昭裕（ひがしこば あきひろ）氏（日本自然科学写真協会(SSP)会員/(財)日本写真協会(PSJ)会員/宮崎県景観アドバイザー（写真家））

《福岡ソフトリサーチパーク：SRP市民講座》 参加費 無料
インスタ・記念写真、楽しく、思い通りに撮ろう！
ももち浜 デジカメ写真講座
大人数のインスタグラム、修繕後に写真の中に目と目とある素敵な写真、ハプニングの中の瞬間の瞬間、わが家の思い出の写真、もっと楽しく、思い通りに撮りたい！
そんな思いに少しでも近づけるように今回、自然風景の撮影を中心に近隣の自然写真家
東木場さんをお招きし、素敵な写真の撮り方をお伝えします！
自慢のカメラ、スマホをもって、ぜひ！ご参加ください！
ご家族、友達同士でのご参加も大歓迎！
スケジュール
10:30～12:00 セミナー
12:00～14:30 休憩（撮影タイム）&プリント
14:30～16:00 講評（参加者ミニ写真展）
講師：東木場 昭裕
会場：SRP株式会社 福岡ソフトリサーチパーク
〒815-0801 福岡市東区西戸原1-1-22
http://www.quest9.org
092-846-1600 / info@quest9.org (092) 846-1600



高性能カメラ搭載のスマートフォンの普及など、インスタ映えする写真！、ハプニングの中の偶然の瞬間をのこしたいなど、写真が話題になることが多い昨今、そのニーズにあわせRP市民講座「デジカメ写真講座」を開催しました。

当日は、台風が接近中のあいにくの荒天ではありましたが、ご家族（小学生含む）、友人同士、シニアの方など、年齢、性別を問わずさまざまな層の方々にご参加いただきました。

講師の東木場さんの「やさしく、たのしい」物腰の柔らかい語りと、ハンズオンの要素も取り入れた講座は、講師の素晴らしい作例も相まって、とても充実して和やかに進行。

昼食を挟んでの撮影会と、撮影写真によるミニ展示会。参加者による撮影した写真に込めた思いの説明もあり、感動も一潮でした。その後の「人気投票」と、講師からの「良かった点の解説」もとても楽しく和やかに開催できました。

途中、写真印刷用のプリンタの能力がやや不足で、進行で少し戸惑った部分は反省点となりますが、講師からのフォローもあり、予定通りのタイムスケジュールですすめられ、表彰式も大いに盛り上がりアンケート結果も良好でした。

第二回目への期待感も大変大きく、下期、来季の開催を念頭に、集客方法の再考もあわせて検討したいと思います。

SRPがデジカメ写真講座 プロが撮影技術など解説

【福岡】福岡ソフト
リサーチパーク（SR
P）はこのほど、福岡
市早良区の福岡SRP
センタービルで市民講
座「もち浜・デジカ
メ写真講座」を開催、
25人が参加。残したい



個々の写真を壁に貼
ってミニ展示会
個々の写真も丁寧
に講評した

瞬間を楽しく思い通り
に撮れるよう、プロの
カメラマンを講師に迎
え、作品作りのコツを
学んだ。運営はQUE
ST。

講師は自然風景の撮
影を中心に活動してい
る、宮崎市在住の写真
家・東木場昭裕さん。
NHK宮崎の番組に写
真指導役として出演し
ている。午前中はセミ
ナー形式で、構図やレ
ンズの特性、露出調整
などの技術面と、実際
の撮影時のコツを解説
した。

午後からは持参した
デジカメ、スマートフ

ォンで撮った写真をブ
リント。台風の影響で
風が強かったため外に
出た人は少なかった
が、荒れている様子の
写真を撮りたいと挑戦
した人もいた。

参加者の写真を壁に
展示して、人気投票と
ともに撮影者とその意
図を説明。今まで撮っ
た中のベストショット
や、午前中のセミナー
の内容を生かした撮り
たての写真など、力作
が並んだ。東木場さん
も、表彰する作品を選
ぶのに苦労したと講評
で話していた。

持参したカメラはス

マホの方が多かった
が、一眼の方が表現力
が高いことも分かり、
「今後写真を撮ること
にのめり込む人もいる
のでは」（QUEST）と、熱心な参加者
が多かった。

電波新聞・朝刊
2019/10/30（水）
記事

《福岡ソフトリサーチIT講座・SRP-IT講座》組込みLinux入門講座

日時：2019年11月12日（火）13:00～18:00

講師：齊藤 貴美絵（さいとう きみえ）氏（リネオソリューションズ株式会社）



Embedded Linux

これからLinux（これりな）な方へ向けた

組込みLinux入門講座

「これからLinuxを」と考えているが、本を読んでもWebを見てもなかなか実感できない、あるいはもう少し技術的な情報が欲しい、現在取り組んでいるOSとLinuxそれも組込みLinuxとはどう違うのか、というような気持ちを持っている。そんな方のための組込みLinux入門講座（これりな講座）です。

「これからLinux」にどう取り組むか検討されるにあたり、本講座を受講頂くことで「これからLinux」の第1歩としてご活用ください。

恒例の講師を交えたワンコイン交流会も開催致します。是非ご参加ください。

講師 齊藤 貴美絵 リネオソリューションズ株式会社

《日時》 令和元年11月12日（火）13:00～16:00

《会場》 福岡SRPセンタービル・2F（福岡市早良区百道浜2-1-22）

《主催》 SRP 株式会社 福岡ソフトリサーチパーク（福岡市早良区百道浜2-1-22）

《申込み》 <http://www.quest9.org>

《問合せ》 NPO法人QUEST「運営」(担当：馬場、小寺)

福岡市早良区百道浜2-1-22 福岡SRPセンタービル307号 092-846-1600 / info@quest9.org

ワンコイン交流会 16:30-17:30（参加費：500円）

座学のためPCは不要です

受講料・無料

昨年開催の、Yoctプロジェクト超入門に引き続き、IoTの時代に存在感を増してきている「組込みLinux・入門講座」を開催

今回もリネオソリューションズの斎藤氏を講師に迎え、組込み用途のLinuxと通常のLinuxの違いを、さまざまな事例を交えて解説戴きました。組込み/IoT環境での特徴とも言えるクロス開発環境や、開発ツール、ディストリビューションの特徴や、Linuxカーネルのバージョンとカーネルの実装の違いなど、込み入った内容を優しく解説戴きました。OS内部の動作など、技術的に難易度高い部分もあり、受講者も必死に食いつきつつ、講師の解説を聞き逃さないように聞き入っていました。

講義中には、開発の現場で「よくぶつかる問題点」なども解説され、Linuxを含めたオープンソースソフトウェアの情報収集の勘所・コツなども適交えて戴き、とても内容の濃い講座となりました。なお、満席に近い状況で、テーマの選択としてはニーズに合った内容であったと考えます

《福岡ソフトリサーチIT講座・IoT実践講座》 ブロックチェーン超入門 & 自律分散アプリ開発ハンズオン講座・開催報告

日時： 2019年11月25日（月） 15:00～18:00

講師： 引尻 貴俊（ひきじり たかし）氏 スルー株式会社

Blockchain

ブロックチェーン

超入門

& 自律分散アプリ開発ハンズオン講座

ブロックチェーンの特徴や仕組みなどの概要について初心者の方でも理解できるように説明します。さらに、ブロックチェーンの1つであるEthereumを用いて分散自律型のアプリケーションであるDAppsの作成方法について、ハンズオン形式で説明します。ブロックチェーンにご興味をお持ちの方は是非、ご参加ください。

講師：引尻 貴俊（ひきじり たかし）氏 スルー株式会社

【日時】 令和1年11月25日（月） 15:00～18:00（アソシエイト交流会 18:00-19:00 [会費:500円]）
【会場】 福岡SRPセンタービル・2F（福岡市早良区百道浜2-1-22）
【主催】 スルー株式会社 福岡ソフトリサーチパーク（福岡市早良区百道浜2-1-22）
【申込み】 <http://www.quest9.org> 正席：20名（空席の方は、随時参加可。Mac/Windows10・Wifi対応）※お申し込みは不要
【問合せ】 NPO法人QUEST（代表：黒瀬、小寺） 092-946-1616 / info@quest9.org
【協賛】 QUEST ワンコイン交流会 受講料・無料



昨年度開催のBlockchain超入門セミナー / ハンズオンセミナーに続き、スルー株式会社・引尻貴俊様に登壇戴き、「自律分散アプリ開発」をテーマにして、ブロックチェーンハンズオンセミナーを開催致しました。

今回は Ethereum をブロックチェーンのプラットフォームとして「仮想通貨」を実際に作成、参加者間でのネットワークを繋げ、作成した自律分散アプリを通じて、仮想通貨の送金、受取りを実際に行い、スマートコントラクト（自動的な契約）を体感して戴きました。

今回も、講師の引尻様に100ページを超える資料と教材用のブロックチェーンアプリケーションを作成頂き、事例を交えながらのわかりやすい丁寧な講義は、受講の方々にとって大きなメリットになったかと思います。



《福岡ソフトリサーチ・SRP-市民講座》子供プログラミング祭り・開催報告

日時： 2019年12月26日（木） 13:00～18:00

講師： 長濱みほ（AIカー）、山田美穂（micro:bit）、野馬克則（IchigoJam）、末光真理子（IchigoJam）

《福岡ソフトリサーチパークIT講座 SRP-市民講座》 **こども・プログラミングまつり 開催！**

定員：5名 × 3回開催（1回1時間程度） すべての子供たちにプログラミングを

micro:bit かんたんプログラムでIoTを体験しよう！
micro:bitプログラミング講座
～親子でプログラミング～

IchigoJam かんたんコンピュータでゲームを作ろう！
IchigoJamプログラミング講座
～親子でプログラミング～

AI自動運転ロボットカー体験会（自由参加：先着順）
みんなの運転をAIロボットカーが学習！
上手に運転を覚えさせられるかな？！

2019年12月26日（木） 13:00～17:50

主催：福岡SRPセンタービル・2F / 主催：株式会社 福岡ソフトリサーチパーク
（福岡市中央区天神2-1-22 福岡SRPセンタービル 2F）

（お問い合わせ） <http://www.quest9.org> 2019年12月3日～12月23日（両日の場合はキャンセル待ち）
（問合せ先） NPO法人QUEST（電話：福岡・全支）092-846-1000 / info@quest9.org 参加費 無料



昨年開催して好評であった「子供プログラミング教室」を内容も新たに開催しました

IchigoJam では従来の「川下りゲーム」に加え、2回目以降の参加のご家族に向けた「100mダッシュゲーム」も追加して飽きの来ない内容とし、micro:bit はお正月にあやかった飾り物などをもちいて、モノづくりの体験もしつつよりプログラミングを楽しめる内容となりました。合わせて今回は、AIカーの体験会を開催。こどもたちがラジコンによる運転をおこない、その走行で「機械学習」したドンキーカーが見事に「自立運転」する様子を見た子供たちは、とても興奮し、興味を持ってくれました。参加された保護者の方々も、とくにAIカーに関して興味をもっていただけた様子で、質問も多く、参加した甲斐があったとの意見が多く聞かれました。次回の開催も是非！ と多くの参加者から感想いただき、今後の企画の参考にしたいと思います。

《福岡ソフトリサーチ・SRP-IT講座》ドローンの電波と無線・開催報告

日時： 2020年1月31日（金）13:00～18:00

実用機に入ったドローンとその技術。ベースになるのはやはり通信。無線通信および関連技術が、システムの完成度と実用性に大きく関わってきます。今回「一般社団法人日本ドローン無線協会 会長」戸澤さまにご登壇いただきました。無線技術の入門から、ドローンで利用する場合の無線電波の振る舞いと特徴、および、通信途絶などのトラブルを起こさないための勘所などを、事例や定量的なデータをふんだんに用いて、初心者にもわかりやすくご説明いただきました。

参加者も80名近く（申込は90名：当日含む）に上り、ドローン関連でビジネスを起こしている企業の方も多数参加。質疑応答の時間も具体的な内容で深く彫された質問がおおく、戸澤様にはそれぞれ丁寧にお答えいただきました。セミナー最後には、ボードック様による、マイクロドローン＆産業用動画伝送装置の紹介（実機展示とデモ含）もありとても内容の濃い充実した講座となりました。講座後の交流会も当時参加含めて30名を超える方々に参加いただき、次年度の第二弾開催への期待の意見も多数頂きました。



「ドローンの電波と無線でセミナー」の模様

ドローンの電波と無線でセミナー

SRP

【福岡】福岡ソフトウェアパーク(SRP)はこのほど、福岡SRPセンタービルで、SRP-IoT講座「ドローンの電波と無線」ドローンの安全運用のための知識」を開催。実際にドローンを事業で利用している企業からの参加も多く、予定の会場を拡大して約80人が参加した。運営はQUEST。講師は、日本ドローン無線協会会長で戸澤洋二技術士事務所代表の戸澤洋二氏。日本ドローンコンソーシア



SRP-IoT講座「ドローンの電波と無線」ドローンの安全運用のための知識」

ムや日本建築ドローン協会の理事も務めている。

市販のドローンは無線システムの仕様が開示されておらず、安全な運用にはドローンの無線システムや、ドローン無線特有の電波伝播現象の知識が重要となってくる。戸澤氏はドローンを空の産業革命とし、無人・有人地域での長距離自律飛行への課題として、機体の信頼性などと無線システムを挙げている。

セミナーでは、ドローンに関連した様々な切り口で無線技術と動向について話した。ドローンに使われている無線システムと電波伝播、ドローン無線のゼい弱性と問題点、ドローンを安全に運用するための要点や電波法について分かりやすく解説した。

会場では、インフラ点検用ドローン開発を手がけるボードックが、マイクロドローンなどを展示、産業用動画像伝送装置の紹介も行った。