

令和元年7月吉日

各位

富山県産業技術研究開発センター
所長 鳥山素弘

令和元年度イノベーション共創プラットフォーム形成研究会（第1回デジタルデータ活用研究会）

ビッグデータ分析の体験型講習会 ～データの様々な可視化を通じて特徴・傾向を見つけよう！～ のご案内

時下、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

機械の稼働状況の見える化や IoT 化が急速に進む昨今、製造工程の様々なデータが収集できるようになってきました。膨大なデータを有効活用するには、データの可視化・分析が不可欠です。

そこで、当研究会では、データの可視化・分析ソフトウェアを実際に操作し、データの特徴・傾向を見つける体験を通してビッグデータ分析の初歩的な事項を学んで頂く講習会を企画しました。対象は、これからビッグデータ分析を始められる方、ビッグデータに限らずデータの活用方法や可視化後の分析・課題抽出にお困りの方などです。

ご多忙の折とは存じますが、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

1. 日時：令和元年8月5日（月）13：30～16：30

2. 会場：富山技術交流センター 2階研修室 富山県富山市高田529
（富山県産業技術研究開発センター 機械電子研究所 隣り）

3. 内容

PC操作を伴う演習を中心とした体験型講習です。実際のビッグデータを幾つか用います。まず、漫然と存在するデータを、可視化・分析ツールを使って可視化（マップ化）します。そこから見えてくること、または見えないことから、課題を見つけます。あるいは、データのとり方がそもそも正しいのかを確認します。さらに、お持ちいただいたデータをマップ化し、何が見えてくるのかのアドバイスもさせて頂く予定です。

- 分析してみたいデータをお持ち込み頂けます（CSVデータ：2000行、50属性程度）。
データを持参しなくても参加可能です（こちらで準備したデータをお使いいただけます）。
- 進行状況等により内容・順序が変更になる場合があります。
- 使用するソフトウェア： BIGDAT@Viewer
- 講師：サイバネットシステム株式会社 IoT推進部 丹治 宏彰 氏

4. 受講料：無料

5. 定員：10名・グループ（1社で複数の方が参加される場合、PCを共有して頂く場合あり。）

6. 申し込み方法：

次頁の参加申込書へご記入の上、FAXまたは電子メールにてお申し込み下さい。

申し込み締め切り：令和元年8月1日（木）正午

7. 申し込み・問い合わせ先：

〒930-0866 富山市高田 383 富山県産業技術研究開発センター 機械電子研究所 担当：金森
TEL：076-433-5466 FAX：076-433-5472 E-mail：kanamori@itc.pref.toyama.jp

参加申込書

富山県産業技術研究開発センター

令和元年度イノベーション共創プラットフォーム形成研究会(第1回デジタルデータ活用研究会)

ビッグデータ分析の体験型講習会

～データの様々な可視化を通じて特徴・傾向を見つけよう!～

日時: 令和元年8月5日(月) 13:30~16:30

会場: 富山技術交流センター 2階研修室(富山市高田529)

(富山県産業技術研究開発センター(旧 富山県工業技術センター)機械電子研究所 隣り)

送信先 **FAX: 076-433-5472** 担当: 機械電子研究所 金森

<企業・団体情報>

企業名/団体名	住所	
	TEL:	FAX:
	連絡担当者 氏名: メールアドレス:	

上記の企業・団体情報を、次の目的で使用してよい場合、同意欄へチェックマークを付けてください。

- 富山県産業技術研究開発センターが実施する講習会・研究会・研修・成果発表会のご案内
- 富山県産業技術研究開発センターのメールマガジンの配信(月1回程度)

記入した企業・団体情報を、上記の目的で取り扱うことに同意します。

<参加者情報>

所属・役職	氏名	メールアドレス
自社データの持ち込みの有無(いずれかにチェック)		メルマガリスト登録可否
<input type="checkbox"/> ノートPCで持参 <input type="checkbox"/> USBメモリで持参 <input type="checkbox"/> 持参しない		<input type="checkbox"/> メールマガジンの配信に同意します
<input type="checkbox"/> ノートPCで持参 <input type="checkbox"/> USBメモリで持参 <input type="checkbox"/> 持参しない		<input type="checkbox"/> メールマガジンの配信に同意します
<input type="checkbox"/> ノートPCで持参 <input type="checkbox"/> USBメモリで持参 <input type="checkbox"/> 持参しない		<input type="checkbox"/> メールマガジンの配信に同意します
<input type="checkbox"/> ノートPCで持参 <input type="checkbox"/> USBメモリで持参 <input type="checkbox"/> 持参しない		<input type="checkbox"/> メールマガジンの配信に同意します

ノートPC持参の場合の必要な仕様: Intel Core-i5以上、メモリ2GB以上、無線LAN機能、Google Chrome

上記の参加者情報を、富山県産業技術研究開発センターのメールマガジンを配信する目的で使用してよい場合、各人の同意欄へチェックマークを付けてください。

本申込書に記載された企業・団体情報および参加者情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合に、それらの連絡を行うために利用します。