

未来響創®

IEで拓くモノづくりとサービスの新たな価値

生き残る生産現場づくりをめざす！

『AI・アナリティクス実践』

RAPID 機械学習 画像解析編

データを活用し、業務効率化を実現する方法

AI を使用した分析について体験してみませんか？現場のデータを活用し、人の判断を必要とする様々な業務の効率化推進に役立ちます。

本セミナーは画像解析の分析ソフトを使用した演習を通して、より高精度な画像解析を実現するための学習モデルのブラッシュアップ作業を体験することで、画像解析作業のポイントを理解します。データの判断が難しく、初心者ではミスが発生。データを活用したいけど、人手では対応しきれない。そんなお悩み解決します！

これから AI や分析を工場運営への活用を検討されている工場長、製造部長、製造・生産技術部門の方々のご出席をお勧めします。

本セミナーでは NEC の分析技術/製品である RAPID 機械学習(画像解析版)を使った画像解析方法を1日間でわかりやすく紹介します。

日 時／2019年2月15日(金) 10:00～17:00

会 場／東京・田町近辺の会議室

受講料／会員 38,880円 一般 51,840円

日本生産性本部 賛助会員 45,360円(税込み)

講 師

NEC マネージメントパートナー株式会社

ITストラテジスト

室橋 弘和 氏

【 プログラム 2月15日(金) 】

1. RAPID 機械学習の概要

ディープラーニングとは

RAPID 機械学習とは

2. RAPID 機械学習(画像解析版)の基本操作、分析の流れ

構成・機能

分析作業(前処理・ラベル付、精度向上など)のポイント

3. RAPID 機械学習(画像解析版)の分析演習

分類結果の精査(不正解画像の原因分析)

モデルの再作成

モデルのブラッシュアップ

◆画像・テキストなど非構造化データに対応した高速・軽量な機械学習アプリケーションを使用し、マシン実習を行います。 ※マシンの持参は不要です(会場に用意してあります)。

◆お手本データを学習させることで、判断モデル(法則)を自動生成します。低コスト・高精度な画像分類やマッチングシステムを実現できます。

◆データの判断が難しく、初心者ではミスが発生、データを活用したいけど、人手では対応しきれない。そんなお悩みを RAPID 機械学習で解決します！

※前提知識:Windows およびコマンドプロンプトの基本的な操作ができる方。Excel の操作ができる方。

NEC マネージメントパートナー株式会社 人材開発サービス事業部 紹介

IT システムに携わる人材育成に必要な OS、データベース、ネットワーク、セキュリティといった要素技術研修をはじめ、要素技術を活用したシステム構築技法や設計技法を扱う研修まで多数取り揃えています。

システムユーザ、開発者、運用者が身につけておくべき基礎スキル～プロフェッショナルスキルを体系的に修得いただけます。



FAX (03)-3511-4069
ホームページ <http://www.j-ie.com/>

下記ご記入のうえ
このまま FAX にて
お申込みください。

参加者および派遣責任者が上記の「個人情報の取り扱いについて」に同意した上で申し込みます。

『ビッグデータ概説』

DS08

2月15日開催 田子

■ 貴社名		■ 所在地(〒 -)	
氏名		所属/役職	
派遣責任者	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
参加者(1)	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
参加者(2)	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
合計【 】名		参加費【 】円	

■ キャンセル規定に関して ■

申込受け後、およそ開催日の10日前になりましたら、参加証(集合案内)、請求書を郵送いたします。正式受付後、参加予定者のご都合が悪く出席できない場合には、代理の方にご出席をお願いします。代理の方のご出席も不可能な場合は、下記の規定により、キャンセル料を申し受けます。

【(注)※キャンセルは、必ずE-mail、または、FAXにて、日本IE協会までご連絡下さい。】

- ・開催日の7日前～前々日(開催日初日を含まず起算) : 参加費の50%
- ・開催日の前日および当日 : 参加費の全額(料金のご返金はできません)



日本インダストリアル・エンジニアリング協会

〒102-8643 東京都千代田区平河町 2-13-12
TEL 03-3511-4062 FAX 03-3511-4069
E-mail jiie@j-ie.com <http://www.j-ie.com/>

担当 :
田子

■ 個人情報の取扱いについて ■

1. 参加申込によりご提供いただいた個人情報は、(公財)日本生産性本部の個人情報保護方針に基づき、安全に管理し、保護の徹底に努めます。なお、(公財)日本生産性本部個人情報保護方針の内容については、(公財)日本生産性本部ホームページ (<http://www.jpc-net.jp/others/ko.jinjoho.html>) をご参照願います。参加されるご本人、ご連絡担当者の皆様におかれましては、内容をご確認、ご理解の上、お申込いただきますようお願いいたします。
2. 個人情報、『日本IE協会』の事業実施に関わる資料等の作成、ならびに日本IE協会が主催・実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内、および顧客分析・市場調査のために利用させていただきます。また、お申込み情報は本講座並びに本講座で使用する教材を提供するNEC マネージメントパートナーおよびNECが主催・実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内、および顧客分析・市場調査のために利用させていただきます。
3. 法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に開示、提供することはありません。
4. 各種ご案内の送付などを外部に委託することがありますが、委託先にはご本人、ご連絡担当者へのサービス提供に必要な個人情報だけを開示し、サービス提供以外に使用させることはありません。
5. ご本人からの求めにより、開示対象個人情報の利用目的の通知、開示、訂正、追加又は削除、利用の停止、消去及び第三者への提供の停止に応じます。この件については、日本IE協会(会員担当:連絡先 TEL03-3511-4062)または(公財)日本生産性本部総務部個人情報保護担当窓口 (TEL03-3511-4003)までお問合せください。【責任者:個人情報保護管理者(総務部長)】
6. お申込書に個人情報を記入するか否かの判断はご本人次第ですが、必要な個人情報が不足していた場合は日本IE協会からのサービスの全部、または一部が受けられないことがあることをご了承願います。
7. 日本IE協会は、クッキー等のご本人が容易に認識できない方法によって個人情報を取得するは行っておりません。
8. 本案内記載事項の無断転載をお断りします。