

日時 令和元年12月3日(火)13:30~16:30(開場13:00)

場所 九州ヒューマンメディア創造センター マルチメディアホール

(北九州市八幡東区東田1-5-7 ※JR八幡駅から徒歩5分)

共催 気象ビジネス推進コンソーシアム(事務局:気象庁)
公益財団法人 北九州産業学術推進機構(FAIS)

後援:九州運輸局、北九州市、北九州商工会議所、公益財団法人 九州経済調査協会

## 内容

【司会】坂本 京子 氏(防災士、気象予報士)

(1)「気象ビッグデータの全体像とビジネスへの活用」

気象庁福岡管区気象台

気象防災部長 尾崎 友亮 氏

(2)「気象情報等が経済にもたらす影響」

公益財団法人九州経済調査協会 事業開発部

主任研究員 松嶋 慶祐 氏

(3)「電力需要予測のための気象データ活用」

西日本工業大学 工学部 総合システム工学科 電気情報工学系 准教授 亀井 圭史 氏

(4)「グルーヴノーツのAIと気象データの活用事例」

株式会社グルーヴノーツ セールス&アライアンス シニアディレクター 渡邉 一弘 氏

# お申込み方法





事前の参加お申し込みが必要です(参加費無料 定員100名) https://realmedialab.com/wxbc\_seminar/fukuoka ※電話・FAXでの受付は行なっていません。ご了承願います。



# 2019 年度 気象ビジネス推進コンソーシアムセミナー in 北九州

## <内容>

#### 1 セミナー

(1) 「気象ビックデータの全体像とビジネスへの活用」 気象庁が保有する気象ビックデータの全体像を説明し、その入手・活用方法について紹介します。

## (2)「気象情報等が経済にもたらす影響」

地震等、災害の影響と復旧・復興状況を経済・社会指標をもとに分析した事例を紹介します。 また、気象データと景気動向の関係性について、研究事例を紹介します。

## (3)「電力需要予測のための気象データ活用」

電力需要の変動要因は多数考えられますが、中でも気象の影響が大きいと考えられます。 ひびきの AI 社会実装研究会の活動の一環として、同研究会のメンバーである日鉄エンジニアリングおよび西日本工業 大学を中心とするグループによる機械学習や人工知能による電力需要予測を気象データ活用事例として紹介します。

## (4)「グルーヴノーツの AI と気象データの活用事例」

グルーヴノーツが独自に開発するクラウド AI プラットフォーム「MAGELLAN BLOCKS(マゼランブロックス)」では、全国 155 ヶ所の気象データを予測因子としてそのまま活用できるサービスを提供しています。 気象データをはじめ、数値 / 画像 / 文書等の様々なデータをもとにした高精度な AI 予測、 さらには量子コンピュータを活用したビジネス最適化の事例を紹介します。

## 2 体験コーナー

休憩時間やセミナー終了後、より詳細な説明や体験いただける場を設けます。

## <セミナーの詳細>

気象ビジネス推進コンソーシアム ホームページ https://www.wxbc.jp/event/20191203\_seminar-fukuoka/

## <会場・アクセス>

九州ヒューマンメディア創造センターマルチメディアホール

北九州市八幡東区東田 1-5-7

電話:093-695-3077

※JR 八幡駅より徒歩 5 分

※駐車場がありません。

お越しの際は、公共交通機関をご利用いただくか、近隣の有料駐車場(JR八幡駅立体駐車場(100円/時間)、コインパーキング)をご利用ください。

#### ■ 内容に関するお問い合わせ

福岡管区気象台総務部業務課

電話:092-725-3603

## ■ 受付に関するお問い合わせ

気象ビジネス推進コンソーシアム(WXBC)事務局(受付担当)

電話 /FAX:045-503-0211





