

気象庁 XML 利活用セミナー「気象情報を知る・取る・使うための実践」
の開催について

気象庁と先端 IT 活用推進コンソーシアム（以下、AITC）は、気象情報のより一層の利活用促進に繋がるよう、気象情報についての理解・関心を深めていただくための第 2 回気象庁 XML 利活用セミナーを開催することとし、来る 3 月 20 日（木）に気象庁本庁舎で開催いたします。

ICT の急速な進展を受け、ビッグデータの利活用が ICT ビジネスにおいて重要視される中、気象情報の多岐にわたる可能性を発掘、試行することで、気象情報がより一層広く利活用されることを期待しています。

そこで、現場で実際に ICT に携わる方々を対象に、気象庁 XML について理解・関心を深めていただくため 2 回目となるセミナーを開催することといたしました。

本セミナーでは、専門的と捉えがちな気象情報の理解の手助けとなるよう、各種気象情報の解説、また気象庁 XML の構造や仕様、構築に必要な資料の説明などの取り扱い方、入手方法について説明いたします。

加えて、インターネットでの試行配信直後から気象庁 XML を蓄積し、容易な利用を可能とする API を公開するなど、気象庁 XML の利活用のための活動を推進している AITC メンバーによる利用例の紹介など、すぐに役立つ内容も予定しております。

ご多忙とは存じますが、是非ともご参加いただきたくご案内いたします。
お申し込み方法など詳しくは下記をご確認ください。

気象庁防災情報 XML フォーマット（気象庁 XML）について

気象庁では、気象情報の一層有効な活用を促進するため、提供する情報の形式として、汎用性が高く、インターネットの世界で広く一般に普及している XML 形式を採用し、平成 23 年 5 月より提供を開始し、平成 24 年 12 月からはインターネット上での公開の試行を開始しました。

気象庁は、この気象庁 XML の仕様策定や動作検証、実証実験の実施等において、AITC の前身の XML コンソーシアムに協力をいただきました。

先端 IT 活用推進コンソーシアム（AITC）について

AITC は先端 IT に関し、技術者が研鑽し互いに切磋琢磨する場、利活用を進めるための情報と知見を共有する場、次の先端 IT を発掘し紹介し次世代の IT 活用を提言する場となることを活動目的とし、もって、日本の IT と IT が支える日本の産業、社会の発展に資することを目指す非営利団体です。

本件問い合わせ先： 気象庁総務部企画課 03-3212-8341（内線 2228）

気象庁 / AITC 共催 第 2 回 気象庁 XML 利活用セミナー

1 . 開催日等

平成 26 年 3 月 20 日 (木)

気象庁 5 階 大会議室 (〒100-8122 東京都千代田区大手町 1-3-4)

参加費 : 無料

2 . スケジュール (予定)

(13:30-13:45) 開会の挨拶と本日のメニュー紹介

(13:45-14:45) 気象庁 XML を使い倒そうチュートリアル ...

- ・ 気象庁 XML とは
- ・ 気象庁 XML を読み解こう
- ・ 気象庁 XML 電文の入手方法
- ・ 留意事項の解説 (予報したことになるの? など)

(14:45-16:30) AITC による気象庁 XML の利活用の実例紹介 ...

- ・ 蓄積データ参照 & REST API のご紹介
- ・ SPARQL API のご紹介
- (10 分休憩)
- ・ 生物季節観測の可視化 ver2
- ・ 気象データを利用した需要予測
- ・ 気象庁発表のテキストデータから被害の深刻度を数値化

(16:30-16:40) 質疑応答

(16:40-17:40) 気象庁 XML をより効果的に利用しよう

~ 気象庁情報の解説、活用事例のご紹介 ~

- ・ 地震、津波、火山関連情報
- ・ 気象関連情報
- ・ 季節予報等の気候情報

(17:40-) 閉会の挨拶 (AITC)

「気象庁 XML を使い倒そうチュートリアル」については、昨年 3 月に開催した第 1 回セミナーと同様の内容となっております。途中からのご参加、途中でのご退出も可能ですが、各セクションの開始、終了時間については前後する可能性があります。

途中休憩 (20 分) を挟む予定です。

3．お申し込み方法

点線内をご記入の上、参加される方ごとに電子メールにてお申し込み下さい。
(学生の場合は学校名、専攻、学年をご記入下さい)

送付先 e-mail : jmaxml@met.kishou.go.jp

件名 : 第2回 気象庁 XML 利活用セミナー参加申込

メール本文 :

会社名 :

所属部署 :

役職 :

氏名 :

TEL :

e-mail :

[お申し込み期限] 平成 26 年 3 月 18 日(火) 17 時

会場定員になり次第、受付を終了いたします。お早めにお申込みください。

満席により参加いただけない場合は、ご連絡いたします。

お申し込みの際ご入力頂きました個人情報につきましては、本セミナーの運営及び気象庁 XML に関する当庁からのご案内のみに利用し、外部へ開示、提供することはありません。

4．会場へのアクセス

(入館方法)

1 階ロビーにて入館手続きをしていただき、案内に沿って直接会場までお越しください。

(アクセス)

- ・東京メトロ(東西線)「竹橋」4 番出口から徒歩 1 分
- ・東京メトロ(千代田線・半蔵門線・丸ノ内線)・都営三田線「大手町」C2b 番出口から徒歩 5 分
- ・JR 東京駅 丸の内北口出口から徒歩 20 分