



民間クラウドサービス活用

公共情報コモンズ導入モデル検討WG

第1回会合

**北陸情報通信協議会
安心・安全部会**

日 時:平成25年5月9日(木) 13:00~
場 所:石川県地場産業振興センター本館 第8会議室

議 事 次 第

1 開 会

2 議 事

**(1) 民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデル
検討ワーキンググループについて**

**(2) 民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデル
の実証実験について**

3 その他

1 民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデル 検討ワーキンググループ(検討WG)について

「民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデル」検討ワーキンググループ（以下「検討WG」）を設置する。

1 目的

昨年12月の安心・安全部会の第4回部会において承認された「公共情報コモンズの導入に関する中間報告」に基づき、「公共情報コモンズ」への接続モデルとして、部会で提案があった「民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデル」（以下「クラウド活用モデル」）について、その特徴を検証するための実証実験の実施し、コモンズの導入策として有効なことを明らかにする。

2 構成

- ア 構成員 別紙のとおり
- イ 座長 宮島 昌克（安心・安全部会長 金沢大学 教授）

3 活動

- ア 実証実験の実施
石川県内の市町防災担当者及び放送事業者に、クラウド活用モデルの試用やモニターを依頼し、評価を行う。
- イ 検討事項
 - ① 導入モデルの入力画面、項目、入力方法の検証
 - ② 導入モデルの利点や特徴の確認
 - ③ 実証実験で得られた意見や評価等の分析
- ウ スケジュール（予定）（P3別紙参照）

① WG会合	5月9日～6月上旬かけて、2回程度開催
② 実証実験	5月9日、5月30日
③ 試用、モニター	5月9日～5月30日
④ アンケート、聴取、分析、総合評価	5月30日～6月上旬
⑤ 部会への結果報告	6月上旬

2 民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデルの実証実験について

【実証実験の目的】

本導入モデルを利用して、自治体のモニターに「情報発信者」として、また、放送事業者「情報伝達者」としてコモンズを試用してもらい、その際に感じた感想や意見を集約して検討し、このクラウド活用モデルが他の方式に比べ、高い利点を有することを明らかにする。

1. 自治体側からみた利点

ア 手軽に、かつ広範囲な活動でコモンズを利用できるか

- ・利用に際し、特殊な知識や訓練を要せず、即、誰でも使えること。
- ・モバイル型を含む汎用な端末とインターネットで本庁舎外や複数の拠点から情報発信が可能なこと。

イ 自治体や担当者の負担は大きくないか

- ・入力画面は担当者からみて、簡単で入力作業がしやすく、特別な操作や複雑な操作は含まれていないこと。
- ・入力作業や操作に要する時間や手間が少なく、情報発信に要する作業量の低減が見込めること。

ウ 利用に汎用性があり、コモンズ以外の利用も可能か

- ・一度の入力作業により、コモンズ以外の伝達サービスへの情報提供が可能であること
- ・将来、県の防災情報システムが整備される際、容易に統合可能であること。

2. 放送事業者側からみた利点

現在の情報収集方法（主にFAX）と比較して

ア 多数の自治体からの情報も同時に短時間で確実に受信でき、情報収集に要する時間や手間が少なくなること。

イ 情報の確認や加工・処理などの作業の時間や手間が低減すること。

ウ 情報取得方法自体が、現行の方法に比べ、信頼性が向上していること。

2-2 実証実験の概要とスケジュール

1 WG第1回会合

- ・日 時 5月9日（木）13:00から
- ・実施場所 石川県地場産業振興センター 本館 第8会議室
- ・出席者 金沢大学（宮島先生）、石川県、福井県、NHK金沢、NHK富山、福井放送、福井ケーブルテレビ、ケーブルテレビ富山、石川コンピュータ・センター
- ・討議内容
 - ①WGの設置
 - ②民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデルのシステムについて
 - ③モデルの実証実験について

2 実証実験の説明 及び 合同実証実験（1回目）

(1) 実証実験の説明

- ・日 時 5月9日（木）14:00から
- ・実施場所 石川県地場産業振興センター 本館 第8会議室
- ・出席者 石川県、金沢市、七尾市、小松市、白山市、能美市、かほく市、野々市市の各防災担当職員（モニターとして希望のあった自治体）
- ・説明内容 次のことについて、モニターとして参加する自治体職員を対象に実証実験の概要等の説明を行うと共に、デモ用PCで操作方法を習得してもらう。
 - ア 公共情報コモンズ及び実証実験の目的と概要
 - イ 実証実験において、モニターに行ってもらふこと。（スケジュールの周知を含む）
 - ウ コモンズ導入モデルの入力、「コモンズビューワ」のセットアップと取扱方法（遵守事項を含む）

(2) 合同実証実験（1回目）

- ・出席者 自治体の各防災担当職員（モニター）
- ・実験項目 次にことについて、モニターがデモ用PCを用いて入力等を行い、取扱いや操作性について評価する。
 - ア 「コモンズ導入モデル」でシナリオに沿った入力作業
 - イ 「コモンズエディタ」との比較した評価

3 個別モニター

- ・日 時 5月9日（木）から5月30日（木）まで
- ・実施場所 各モニターの所属自治体部署
（石川県、金沢市、七尾市、小松市、白山市、能美市、かほく市、野々市市）
- ・実験項目
 - ・各モニターが利用するPC等から、「クラウド活用モデル」を用いて個別に入力作業を行い評価。
 - ・モデルによる入力をモニターが所属部署の他の職員にも試用してもらい評価する。

4 合同実証実験（2回目）

- ・日 時 5月30日（木）10：30から（予定）
- ・実施場所 石川県地場産業振興センター 本館 第5研修室
- ・参加者 各防災担当職員（モニター）、NHK金沢、石川県域民放各社
- ・見学参加
 - ・WGメンバー
 - ・モニターを除く石川県内の市町の防災担当職員
- ・実験項目
 - ア 参加モニター合同で、災害時を想定したシナリオに沿って、クラウド活用モデルを用いて順次コモンズに情報入力し、災害時の情報発信時の利用を検証する。
 - イ 庁舎外からの情報発信を想定し、モバイル型PCとモデルを活用して、コモンズへの情報入力を試み、その有用性について評価する。
 - ウ 入力されたコモンズからの情報を放送事業者に「コモンズビューワ」で閲覧してもらい、現行のFAXを主とする情報収集に比べた状況を評価する。
- ・意見交換 実験参加モニター及び実験を見学した市町担当職員及び、モデル開発者を交え意見交換を行う。
- ・評価 意見等をアンケート等により収集し、分析後、総合的に評価。

5 WG第2回会合

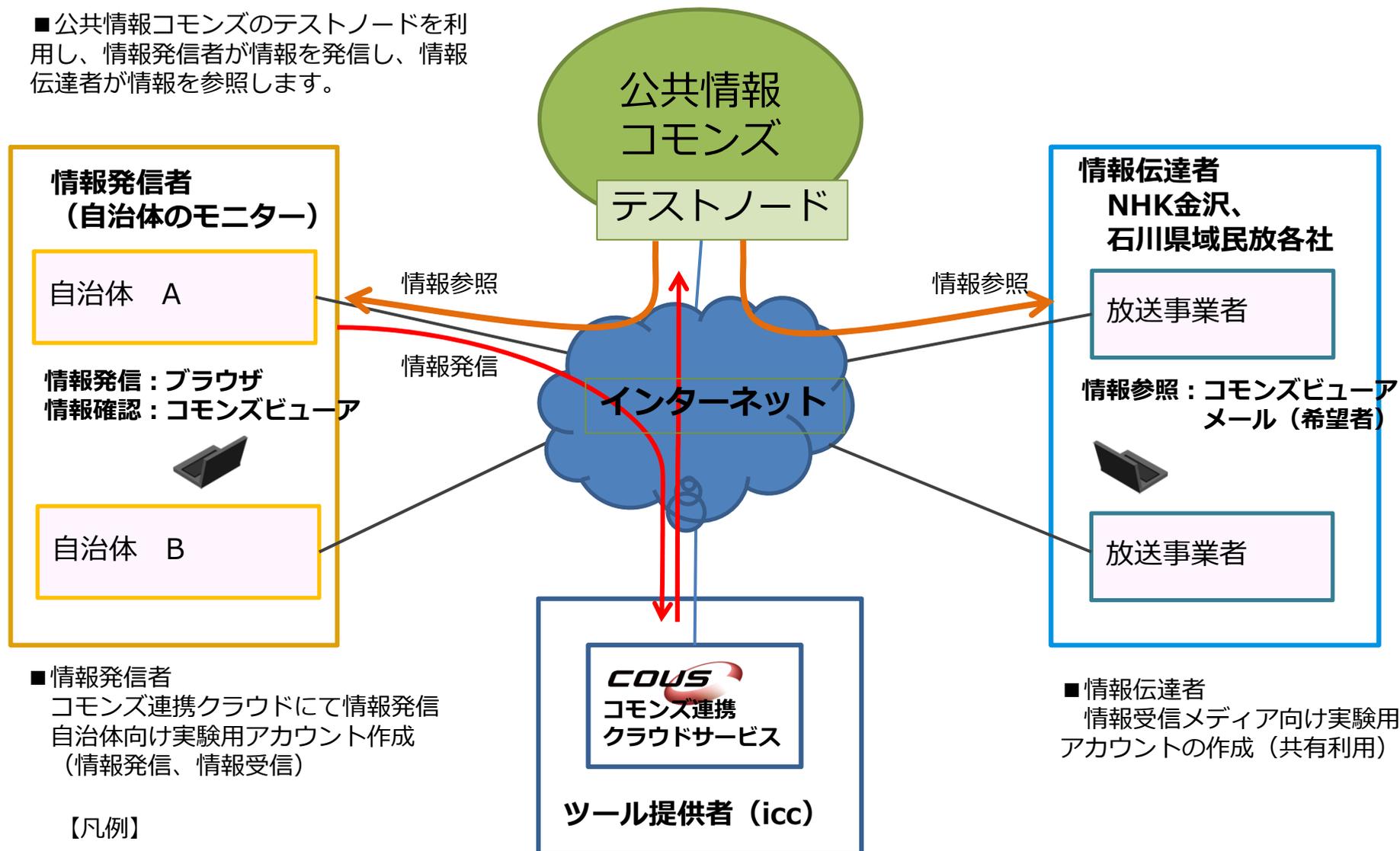
- ・日 時 6月上旬（予定）
- ・参加者 WGメンバー
- ・討議内容
 - ①実証実験の結果について（モニターによる評価の分析、結果のまとめ）
 - ②民間クラウドサービス活用公共情報コモンズ導入モデルについて
 - ③その他

2-3 検討WGと実証実験のスケジュール表

	5月	6月
安心・安全 部会	5/9	6月上旬
WG	<p>第1回会合 13:00～</p> <p>①クラウド活用(試作)モデルのシステムについて検証する。</p> <p>②自治体モニターへの説明会及び合同実証実験(1回目)で挙げた意見を基にクラウド活用モデルの導入の課題について検討する。</p>	<p>合同実証実験(2回目)見学</p> <p>①モニターによる合同実証実験(2回目)を視察、検証する。</p> <p>②モニターやクラウド活用モデルの提案者と意見交換する。</p>
モニター参加 自治体	<p>説明会、14:00～</p> <p>合同実証実験(1回目)</p> <p>モニターが集合して</p> <p>①実験概要とシステム操作の説明会</p> <p>②操作習熟をかねて、入力作業の実施。</p> <p>③コモンズエディタとの比較</p>	<p>合同実証実験(2回目)</p> <p>①モニターが集合して、大規模災害を想定したシナリオに沿って入力する。</p> <p>②モバイルPC等で庁舎外からの情報発信想定して検証する。</p>
モニター参加 放送事業者		<p>合同実証実験(2回目)</p> <p>「コモンズビューワ」でモニターが入力するコモンズ情報を参照してもらい、現行の方法と比較した評価を得る</p>
石川県内の モニター以外 の自治体		<p>合同実証実験(2回目)の見学</p> <p>①上記のモニターによる実証実験を見学してもらい、本モデルについて意見を得る。</p> <p>②モニターの自治体と意見交換。</p>
		<p>6/25頃</p> <p>第5回安心・安全部会で最終報告のとりまとめ</p> <p>安心・安全部会の回数は、平成24年度からの通算</p>

2-4 実証実験の全体イメージ

■ 公共情報コモンズのテストノードを利用し、情報発信者が情報を発信し、情報伝達者が情報を参照します。



■ 情報発信者
 コモンズ連携クラウドにて情報発信
 自治体向け実験用アカウント作成
 (情報発信、情報受信)

■ 情報伝達者
 情報受信メディア向け実験用
 アカウントの作成 (共有利用)

【凡例】
 情報発信 : 
 情報参照 : 