

2016年5月25日

於:伊藤忠商事(株)本社

## **かわさき水ビジネスネットワーク 2016 年度第 1 回幹事会 次第**

《 座長:伊藤忠商事(株) 》

- 1 前回幹事会(2015.12.8)報告内容以降の活動報告について
- 2 「かわさき水ビジネスネットワーク活動レビュー」の実施結果について
- 3 2016 年度における今後の活動について
- 4 「かわさき水ビジネスネットワーク 2016 年度総会」の内容について
- 5 その他

---

# 2016年度 第1回幹事会資料

---

2016年5月25日

かわさき水ビジネスネットワーク



## 1 前回幹事会(2015.12.8)報告内容以降の活動報告について

(1) ベトナム国バリアブンタウ省に関する取組

(2) ラオス国に関する取組

(3) 会員への情報提供(2015年11月～2016年3月)

(4) 海外への情報発信(2015年11月～2016年3月)

(5) その他

## (1) ベトナム国バリアブントウ省に関する取組(1/2)

### ① これまでの経過

- ✓ 2014年5月、2014年8月：かわBizネット会員と川崎市による官民連携ニーズ調査の実施
- ✓ 2014年10月～2015年3月：かわBizネット会員による厚生労働省委託事業の実施

### ② 国土交通省委託業務の終了

- ✓ かわBizネット会員の提案が国土交通省の本邦下水道技術普及方策検討業務として採択
- ✓ 本業務の成果を取りまとめた報告書を2016年3月に国土交通省へ提出

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 実施期間 | 2015年10月16日～2016年3月22日                         |
| 実施体制 | 【共同提案体】オリジナル設計(株)、JFEエンジニアリング(株) 【協力先】川崎市上下水道局 |

### ③ 現地調査の結果

|          |                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《現地調査日程》 | 2015年12月21日(月)～25日(金)                                                                                          |
| 《現地調査概要》 | ①本邦下水道技術の活用に向けたコンダオ県での調査(現地の状況・ニーズの確認)<br>②省政府、県政府、排水公社との協議(資金調達、事業計画の改善提案等)<br>③バリアブントウ省全土を対象とした技術協力(人材育成)の提案 |
| 《調査メンバー》 | オリジナル設計(株)、JFEエンジニアリング(株)、川崎市                                                                                  |
| 《オブザーバー》 | JICAベトナム事務所、ベトナム計画投資省(JICA派遣者)、ベトナム建設省(JICA派遣者)                                                                |

## (1) ベトナム国バリアブントウ省に関する取組(2/2)

### 《現地調査結果》

- ①既存の下水道計画に対して、処理場予定地の変更、分流式、推進工法など日本の技術の優位性を提案
- ②バリアブントウ省ロン副委員長等と今後の方向性を協議・確認
  - ・ODA案件化の実現性 ・川崎市の技術協力の実施 ・JICA「地方起点経済成長方針」※の計画



バリアブントウ省政府との協議



コンダオ県での現地調査

### ※ JICA「地方起点経済成長方針」

ベトナムの工業化に向けて、従来の中央政府に対する支援に加え、新たにやる気と潜在性のある省を選択し、その省の産業振興を加速するために日本の官民の協力と投資を集中するJICAの取組。ベトナム北部のハナム省に加え、南部のバリアブントウ省を対象地区に選定中。

- 環境に配慮した重化学工業都市を目指し、バリアブントウ省政府に対してJICAが必要なインフラ整備を支援
- 日本のモデル都市として川崎市に協力依頼

## (2) ラオス国に関する取組(1/2)

### ➤ ラオス第3回国際セミナーを活用したビジネスマッチング機会の提供

- ✓ 本市が参画しているJICA「ラオス国水道公社事業管理能力向上プロジェクト」が、2016年2月17日、18日にラオス・ビエンチャン市で「第3回国際セミナー」を開催
- ✓ 本セミナーへの参加・講演について、会員への募集を実施 ⇒ 4社希望
- ✓ ラオス国側の急な日程変更(党大会開催)により、会員1社が参加

#### ◆全体工程

《日 程》 2016年2月16日(火)、17日(水)、18日(木)、19日(金)

《概 要》 16日(火):表敬(ラオス国公共事業運輸省水道局、  
ビエンチャン水道公社)、浄水場視察など

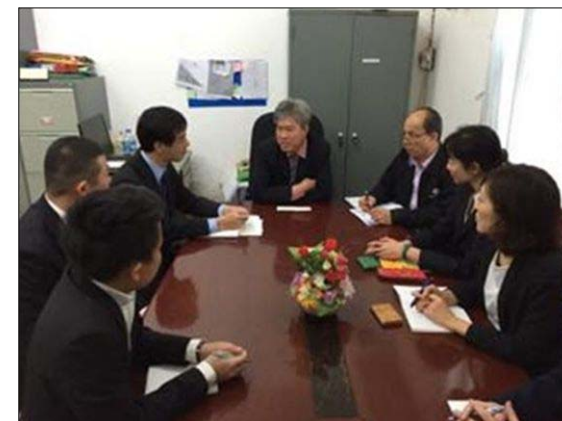
17日(水):国際セミナー(川崎市・かわBizネット会員の基調講演)

18日(木):国際セミナー

近隣国でのJICAプロジェクト情報交換セミナー

19日(金):ルアンパバン県水道施設の視察

《参加者》 JICA本部、JICAラオス事務所、横浜市水道局、  
神戸市水道局、川崎市上下水道局、かわBizネット会員



ラオス国公共事業運輸省  
水道局副局長(写真中央)表敬

## (2) ラオス国に関する取組(2/2)

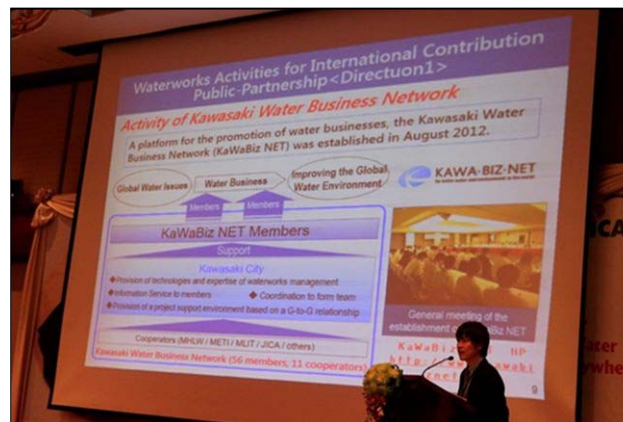
### ◆ ラオス第3回国際セミナー(17日・18日)の開催結果

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| セミナーへの出席者数        | 約150名                                                                                            |
| ラオス国側出席者          | ラオス国公共事業運輸省担当大臣、住宅都市計画局長、水道局長、水道局副局長、ビエンチャン市水道公社総裁、ルアンパバン県水道公社事務局長、ルアンパバン県水道公社計画局長、カムアン県水道公社総裁ほか |
| 周辺国のJICAプロジェクト関係者 | インドネシア(菅原専門家)、タイ、ミャンマー(福岡市水道局)、ベトナム、カンボジア(北九州市水道局)                                               |

- ✓ 基調講演(50分)の中で、川崎市がかわbizネットの活動PR、参加会員が企業PRを実施



セミナーの様子



川崎市のプレゼンの様子



参加会員のプレゼンの様子

### (3) 会員への情報提供(2015年11月～2016年3月)(1/2)

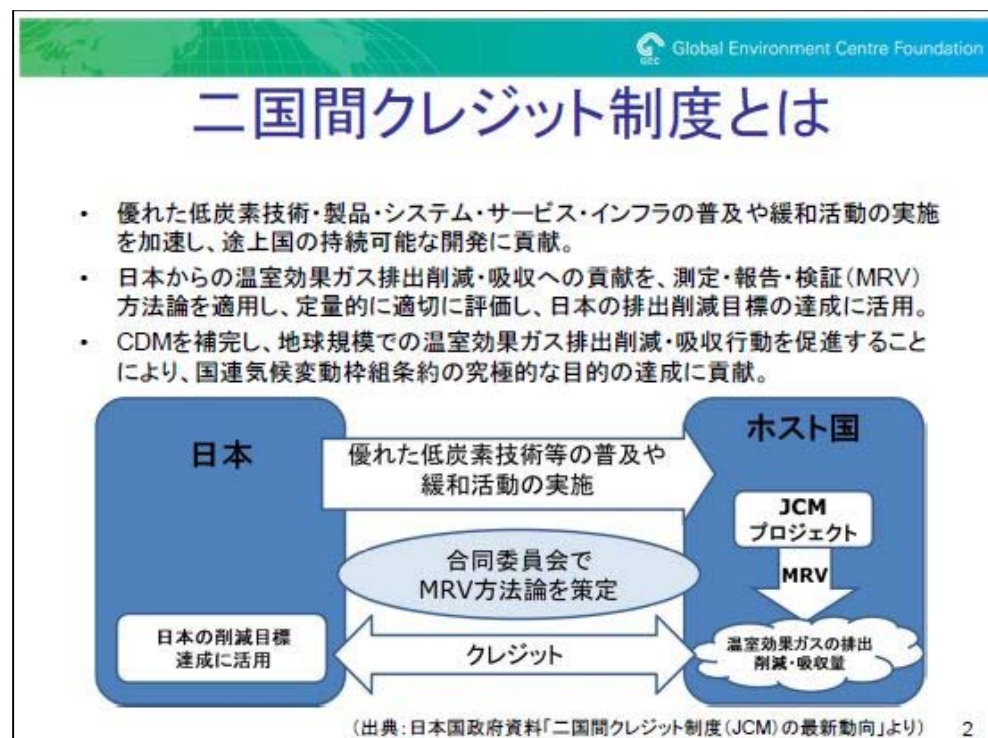
#### ① 二国間クレジット制度(Joint Crediting Mechanism: JCM)相談会の開催

- ✓ 公益財団法人地球環境センター(GEC)の講師による相談会を企画し、参加会員を募集  
⇒ 1社希望
- ✓ 講師からのJCM概要や実施事例の具体的な説明に対して、活発な質疑応答を実施

| 概 要  |              |
|------|--------------|
| 開催日  | 2016年2月5日(金) |
| 開催場所 | 川崎市役所第2庁舎    |
| 参加者数 | 3名(1社)       |



JCM相談会の様子



当日の配布資料から抜粋

### (3) 会員への情報提供(2015年11月～2016年3月)(2/2)

#### ② メール配信による会員への情報提供

- ✓ 会員への情報提供回数:26回(2015年11月～2016年3月)

#### 《内訳》

##### ■ セミナー・報告会等の開催案内(13件)

- ・ バングラデシュビジネスセミナーの開催
- ・ 厚生労働省「インドネシア現地調査に関する報告会(平成28年2月3日)」の開催 ほか

##### ■ 関係省庁・団体の調査案件等の募集(8件)

- ・ 平成28年度JCM設備補助事業公募について
- ・ JICA2016年度第1回中小企業海外展開支援事業の公示について ほか

##### ■ お知らせ(5件)

- ・ かわさきグリーンイノベーションクラスター海外展開セミナー資料の川崎市HPへの掲載
- ・ 新規会員の参加について ほか

## (4) 海外への情報発信(2015年11月～2016年3月)(1/5)

### ① ラオス第3回国際セミナーでのポスター・カタログ等の展示

- ✓ 2016年2月17日(水)、18日(木)にラオス国ビエンチャン市で開催された「ラオス第3回国際セミナー」において、ポスター・カタログ等の展示を希望する会員を募集  
⇒ 3社希望
- ✓ かわBizネット紹介ポスター・パンフレット、会員のポスター・カタログ等を展示



セミナー会場の様子



ポスター・カタログ等の展示状況



展示スペースの様子

(盛況によりカタログは在庫切れ状態)

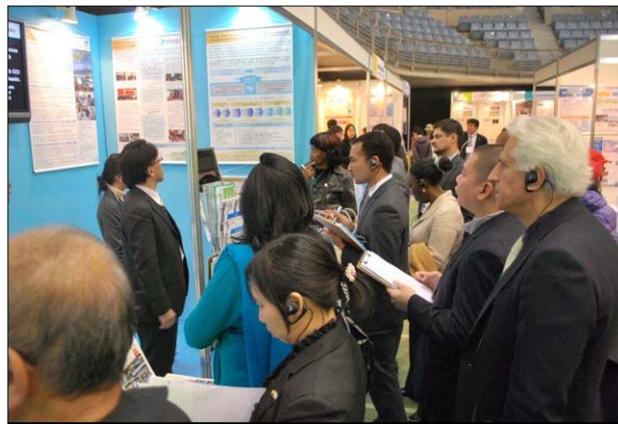
## (4) 海外への情報発信(2015年11月～2016年3月)(2/5)

### ② 川崎国際環境技術展2016でのブース出展

- ✓ 2016年2月18日(木)、19日(金)に川崎市とどろきアリーナで開催された「川崎国際環境技術展2016」に、昨年に引き続きブースを出展
- ✓ 川崎市上下水道局(1.5小間)と連続したブース(1.5小間)で、海外からの来場者、日本の企業、市民に対し、かわBizネットの活動や会員の製品・技術・サービス等を紹介
- ✓ 展示希望のあった会員の「カタログ」及び「かわBizネット紹介パンフレット」を配布



かわBizネットの展示ブース



かわBizネット活動PRの様子



ブースへ来訪したインドネシア国バンドン市長(右)と上下水道事業管理者(中央)の歓談

## (4) 海外への情報発信(2015年11月～2016年3月)(3/5)

### ③ その他各種イベントでのかわBizネット活動PRの実施

- ✓ 2015年12月10日(木)～12日(土)に東京ビッグサイトで開催された「エコプロダクツ2015」において、川崎市ブースでかわBizネットの活動ポスターを展示



川崎市ブースの様子



ポスターの展示状況

## (4) 海外への情報発信(2015年11月～2016年3月)(4/5)

### ④ 海外からの研修生・視察者の受入機会を通じたかわBizネットPR

- ✓ 海外からの研修生・視察者の受入を通じて、かわBizネットのPRを実施

| 《受入実績》 | 下半期(2015年11月～2016年3月)                             | 年間(2015年4月～2016年3月)                                       |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 総 数    | 16か国140名                                          | 18か国189名                                                  |
| 研修生    | 7か国10名                                            | 10か国32名                                                   |
| 視察者    | 12か国130名                                          | 13か国157名                                                  |
| 国・地域   | 中国(76)、カンボジア(22)、韓国(18)、<br>フィリピン(4)、シンガポール(3) ほか | 中国(76)、フィリピン(28)、カンボジア(22)、<br>韓国(18)、ラオス(14)、ミャンマー(5) ほか |

※ ()内の数値は人数



入江崎水処理センターでの視察者受入の様子

## (4) 海外への情報発信(2015年11月～2016年3月)(5/5)

### ⑤ 海外からの研修生・視察者の受入機会を活用したビジネスマッチング機会の提供

- ✓ 中国瀋陽市環境保護局幹部職員(局長級)の本市下水道施設への視察訪問時に、企業PRを希望する会員を募集 ⇒ 1社希望
- ✓ 川崎市がかわBizネットの活動PRを行い、会員が企業PRを実施

| 概 要    |                          |
|--------|--------------------------|
| 開催日・場所 | 2016年2月17日(水)・入江崎水処理センター |
| 視察者数   | 7名(局長級含む)、通訳、川崎市環境局職員    |



川崎市のかわBizネット活動PR



会員の企業PR

## (5) その他

### かわさきグリーンイノベーションクラスターに関する取組

#### ①「海外展開セミナー」を2015年11月13日に川崎商工会議所で開催(参加者:約60名)

- ✓ JCM調査事業等に関する制度の活用方法や活動事例(マレーシア国・ペナン州、ミャンマー国・ヤンゴン市)について紹介

#### ② 第2回懇談会を2016年3月15日に開催

- ✓ かわさきグリーンイノベーションクラスターの取組状況について、委員へ報告(別紙1参照)

### 川崎市に関する取組

#### ① JICA「ラオス国水道公社事業管理能力向上プロジェクト」 への職員派遣

(職員派遣期間:2015年11月26日～2016年2月23日)

- ✓ 本プロジェクト実施期間は、2012年8月～2017年8月までの5年間
- ✓ これまで川崎市から延べ9名の職員を派遣すると共に、研修員の受入を実施



ラオスでの派遣職員の活動の様子

## 2 「かわさき水ビジネスネットワーク活動レビュー」の実施結果について

- (1) 活動レビューの目的・対象期間：実施方法
- (2) 活動レビューの全体総括
- (3) 今後の展開に向けたポイント・会員への周知方法

# (1) 活動レビューの目的・対象期間・実施方法

【目的】 かわBizネット設立から3年間の活動を整理・評価すると共に、今後の更なる発展に向けて目指すべき方向性を検討することを目的に実施

【対象期間】 2012年8月から2015年7月を対象期間として実施

【実施方法】

|                    |                  |  |            |
|--------------------|------------------|--|------------|
| 内部環境の整理・評価         | 1.活動の概況          |  |            |
|                    | (1)活動結果（年度別）     |  | (2)目標の達成状況 |
|                    | 2.個別活動の評価        |  |            |
|                    | 3.実施体制           |  |            |
| 外部環境の整理・評価         | 4.コミュニケーション      |  |            |
|                    | 参考情報：会員へのアンケート調査 |  |            |
|                    | 1.政策的動向との整合性     |  |            |
|                    | 2.川崎市の動向との整合性    |  |            |
| 3.類似団体との取組比較       |                  |  |            |
| 参考情報：類似団体へのアンケート調査 |                  |  |            |

総括

## (2) 活動レビューの全体総括

### 【全体総括】

#### かわBizネットの強み

##### 1. GtoGを起点とした海外自治体との関係構築

- ・調査案件獲得に至った2事例は、いずれもGtoG関係の構築が起点となったものである
- ・かわBizネットの関係構築国の拡大を、GtoG関係の構築を起点として行っている

##### 2. 情報発信力

- ・会員に対して、継続して情報提供が実施できている
- ・海外自治体等へのかわBizネットのPR活動は、多様な媒体により積極的に行われている

##### 3. 調査案件の実施までのノウハウ

- ・ミッション団の派遣やニーズ調査を省庁等の調査案件獲得につなげるノウハウを有している
- ・過去3年間で2件の調査案件遂行の実績があり、遂行能力の構築が実現できている

#### かわBizネットの課題

##### 1. 事業化案件の組成に向けた活動

- ・現状の案件実績は調査案件に留まり、事業化に向けた案件形成は今後の課題
- ・事業化に向けてはJICA等協力団体との連携強化が必要

##### 2. 会員間等のネットワーク強化

- ・会員間等のネットワーク構築のニーズが高いが、これまで十分には行われていない
- ・会員間等の関係性強化や会員からの発信により、かわBizネットは更なる発展の可能性がある

### (3) 今後の展開に向けたポイント・会員への周知方法

#### 【今後の発展に向けたポイント】

##### かわBizネットの今後の発展に向けたポイント

- ① ビジネス環境整備に向けた川崎市と海外自治体等とのGtoG関係の充実・拡大
- ② 会員への情報発信の質及び量の強化
- ③ 会員間等のネットワーク強化に向けた機会の創出
- ④ 環境分野との連携推進

#### 【会員への周知方法】

- ✓ かわBizネット活動レビュー報告書を製本(2016年3月)
- ✓ かわBizネット会員専用ホームページへ掲載(2016年4月)
- ✓ メール配信により、ホームページへの掲載について周知(2016年4月)
- ✓ 2016年度総会において、概要を説明予定(2016年7月)

### 3 2016年度における今後の活動について

(1) 2016年度かわBizネット組織体制

(2) ベトナム国バリアブンタウ省に関する取組

(3) 案件形成に向けた取組

(4) 会員への情報提供・海外への情報発信

## (1) 2016年度かわビズネット組織体制

### ➤ 役員:変更なし

※ 会長:小泉明 首都大学東京都市環境学部特任教授、特別顧問:川崎市長、川崎商工会議所会頭

### ➤ 56会員・11協力団体でスタート(別紙2参照)

※ 前回幹事会から2社増(NTTアドバンステクノロジー(株)、(株)タブチ)、1社減(昭和環境システム(株))

### ➤ 幹事会員:変更なし

※ 伊藤忠商事(株)、川崎商工会議所、JFEエンジニアリング(株)、(株)東芝、(株)みずほ銀行、(株)横浜銀行、川崎市

### ➤ 事務局:川崎市上下水道局(下表のとおり変更)

| 職 名                        | 2016.3.31まで | 2016.4.1から      |
|----------------------------|-------------|-----------------|
| 川崎市上下水道局経営管理部長             | 竹本 光雄       | 竹本 光雄<br>(変更なし) |
| 川崎市上下水道局経営管理部<br>経営企画課担当課長 | 山梨 雅徳       | 相原 健二           |
| 川崎市上下水道局経営管理部<br>経営企画課担当係長 | 升潟 大介       | 升潟 大介<br>(変更なし) |
| 川崎市上下水道局経営管理部<br>経営企画課職員   | 佐藤 純        | 矢尾谷 和為          |

## (2) ベトナム国バリアブントウ省に関する取組(1/2)

### ① JICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)への応募

- ✓ 川崎市上下水道局は、事業提案書を2016年5月9日(月)にJICAへ提出(採否結果:6月下旬予定)
- ✓ 提案事業は、バリアブントウ省全土を対象とした下水道技術の向上支援
- ✓ 採択された場合、本事業に参画する会員を募集
- ✓ 参画する会員は、技術者の現地派遣及び研修員の受入などを川崎市と共に実施

| 事業名    | バリアブントウ省における下水道技術向上支援事業                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 目 標    | バリアブントウ省において下水道事業に携わる職員の知識・技術力が向上される                                                                                 |
| アウトプット | 1. 下水道事業全般に関する理解が深まり、組織内での研修会等が開催される<br>2. 下水処理場の運転・維持管理に係わる各種マニュアルが策定される<br>3. かわビズネット会員の有する水処理技術・汚泥処理技術等の有効性が理解される |
| 実施期間   | 2017年1月 ～ 2019年12月                                                                                                   |

## (2) ベトナム国バリアブントウ省に関する取組(2/2)

### ② JICA「地方起点経済成長方針」への協力

- ✓ バリアブントウ省で計画しているJICAプロジェクトに川崎市が協力予定(現在、調整中)
- ✓ 協力する場合、環境分野と産業分野を中心に必要な支援を行うための調査等を実施
- ✓ 2016年4月19日(火)、20日(水)バリアブントウ省視察団が川崎市を訪問

⇒ 川崎市長表敬、入江崎水処理センター・総合スラッジセンター視察、市内企業視察 など



川崎市長表敬の様子



入江崎水処理センター視察の様子



入江崎総合スラッジセンター視察の様子

《バリアブントウ省視察団メンバー》 リン共産党書記、コア人民評議会副議長、ロン人民委員会副委員長、  
チン共産党事務局長、ズン商工局長、トン人民委員会事務局長、カン財務局長、クアン科学技術局長、  
チェット工業団地管理委員会会長、ロイ天然資源環境局副局長、ハイ計画投資局副局長、リン交通運輸局副局長、  
ヴァン計画投資局副課長、タインベトナム経済政策研究所所長、ニータンビンフミー社社長、  
ソンIZICO社副社長、JICAベトナム事務所1名、JAPAN DESK事務局2名、通訳1名 (計20名)

### (3) 案件形成に向けた取組

#### ① ビジネス環境整備に向けた川崎市と海外自治体等とのGtoG関係の充実・拡大

- ✓ これまで関係のあったバリアブントウ省、クィーンズランド州等との関係を引き続き充実させると共に、新たな国・地域ともGtoG関係の構築を図り、会員のビジネス展開に向けた環境整備を行う(インドネシア国バンドン市、ラオス国などを想定)

| 国・地域             | 概 要                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| インドネシア国<br>バンドン市 | 2016年2月 都市間連携の促進に向けた覚書の締結<br>(協力範囲: 固形廃棄物管理、廃水管理、大気質管理、エネルギー管理、運輸技術、その他) |
| ラオス国             | 2016年6月 上下水道分野における2016年度中小企業現地調査への参加<br>(JICAプログラム)                      |

#### ② JICA・省庁等の調査事業の実施に向けた支援

- ✓ JICAや省庁等から公示される調査事業等に応募の意向がある会員に対し、JICA・省庁等との事前面談等での協力や川崎市の事業運営ノウハウを活かした協力を実施する

#### ③ 環境分野との連携推進

- ✓ 環境分野の官民連携による活動を進めている「かわさきグリーンイノベーションクラスター」との連携を推進する(かわBizネットは2015年4月に団体加入)

## (4) 会員への情報提供・海外への情報発信(1/2)

### ① 会員間等のネットワーク強化に向けた機会の創出

- ✓ 海外水ビジネスの契機となるセミナーや会員間等のネットワーク強化に向けた交流会等を開催する

### ② メール配信等による情報の提供

- ✓ メール配信やかわBizネット会員専用ホームページ等により、情報を随時提供する

### ③ 川崎国際環境技術展2017でのブース出展

- ✓ 2017年2月16日(木)、17日(金)に川崎市とどろきアリーナで開催される「川崎国際環境技術展2017」においてブースを出展し、かわBizネットをPRする

### ④ ラオス第4回国際セミナーでの情報発信

- ✓ 2016年11月中旬に開催予定である「ラオス第4回国際セミナー」において情報発信を行う

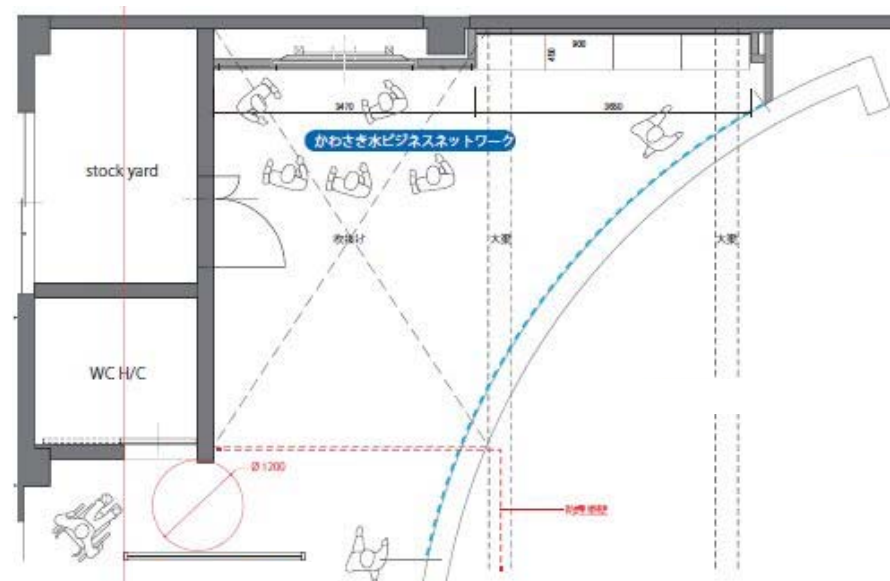
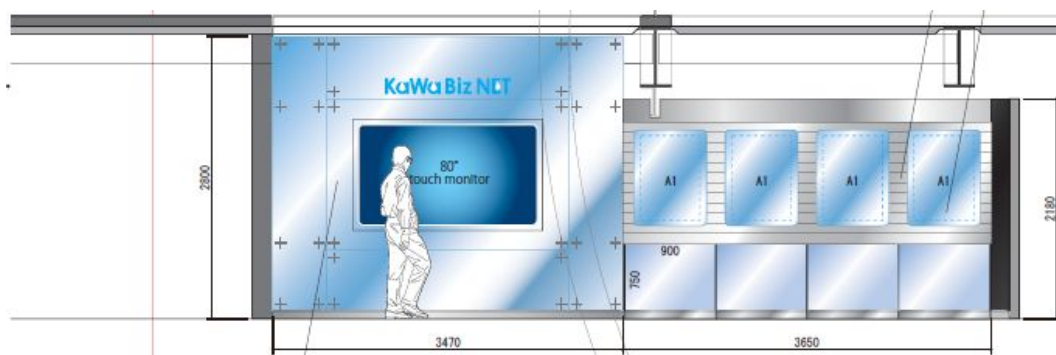
### ⑤ 海外からの研修生・視察者の受入機会を通じたかわBizネットPR

- ✓ 海外からの研修生・視察者の受入を通じて、かわBizネットのPRを実施する

## (4) 会員への情報提供・海外への情報発信(2/2)

### ⑥ 長沢浄水場新広報施設の「かわBizネットコーナー」での展示内容

- ✓ 長沢浄水場新広報施設が2017年4月からオープン(予定)
- ✓ 広報施設の一部に「かわBizネットコーナー」を設置し、主に海外からの来訪者や国内の水道専門家に向けて、かわBizネットの概要や取組事例、会員の優れた上下水道技術・サービス等の情報発信を行う
- ✓ 会員の製品・ポスター等の展示について、今年度に募集を行う



「かわBizネットコーナー」イメージ図

## 4 「かわさき水ビジネスネットワーク2016年度総会」の内容について

(1) 2016年度総会の開催日程

(2) 2016年度総会の次第

## (1) 2016年度総会の開催日程

➤ 2016年度の総会については、以下の日程による開催を検討している。

| 項 目   |       | 内 容                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 開催日時  | 総会    | 2016年7月20日(水) 16:00～17:30                                                                                                                                                                                           |
|       | 意見交換会 | 2016年7月20日(水) 17:45～19:00                                                                                                                                                                                           |
| 開催場所  | 総会    | 川崎商工会議所 2階会議室 1・2・3・4                                                                                                                                                                                               |
|       | 意見交換会 | 川崎商工会議所 2階会議室 5・6                                                                                                                                                                                                   |
| 出席者   |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 小泉会長(首都大学東京 都市環境学部 特任教授)</li> <li>・ 福田特別顧問(川崎市長)</li> <li>・ 山田特別顧問(川崎商工会議所会頭)</li> <li>・ かわBizネット会員 56会員</li> <li>・ 協力団体 11団体</li> <li>・ オブザーバー</li> <li>・ 報道各社</li> </ul> |
| 今後の予定 |       | 5月下旬 幹事会の結果を受けて、会員・協力団体等に日程を周知<br>6月上旬 会員・協力団体等に正式な案内文を送付<br>7月上旬 総会進行(詳細)、総会配布資料を幹事に確認                                                                                                                             |

## (2) 2016年度総会の次第

➤ 2016年度の総会については、以下の次第を検討している(別紙3参照)。

### 1. 小泉会長挨拶

### 2. 福田特別顧問(川崎市長)挨拶

### 3. 協力団体等の紹介(厚生労働省、経済産業省、国土交通省、JICA等)

### 4. 議事

① 2015年度の活動報告について(事務局)

② ベトナム国バリアブントウ省に関する取組について(事務局)

③ 2016年度の活動計画について(事務局)

### 5. プレゼンテーション

① 「JICA民間提案型事業・活動事例紹介」(独立行政法人国際協力機構(JICA)民間連携事業部)

② 「活動事例発表-バングラデシュ国における取組」(日本ベーシック株式会社)

③ 「バンドン市・川崎市の都市間連携による川崎発環境技術を活用した国際貢献の推進」(川崎市環境局)

### 6. 閉会挨拶(金子川崎市上下水道事業管理者)

※ 題名はすべて仮題