

2017年5月25日

於:(株)横浜銀行

かわさき水ビジネスネットワーク 2017 年度第 1 回幹事会 次第

《 座長:(株) 横浜銀行 》

- 1 2016 年度(11 月～3月)の活動報告について
- 2 新規入会の報告について
- 3 2017 年度の活動計画について
- 4 「かわさき水ビジネスネットワーク 2017 年度総会」の内容について
- 5 その他

2017年度 第1回幹事会資料

2017年5月25日

かわさき水ビジネスネットワーク



1 2016年度(11月～3月)の活動報告について

(1) インドネシア国バンドン市に関する取組

(2) 案件形成に向けた取組

(3) 会員への情報提供(2016年11～2017年3月)

(4) 海外への情報発信(2016年11～2017年3月)

(5) その他

(1) インドネシア国バンドン市に関する取組(1/2)

① バンドン市との関係構築(川崎市による現地調査)

日程	2017年1月24日(火)～27日(金)
訪問先	JICAインドネシア事務所、公共事業・国民住宅省、バンドン市水道公社
目的	①バンドン市の下水道の現状及び課題を把握 ②川崎市による技術協力、かわBizネット企業展開のニーズを把握 ③下水道関連部署(政府・市・JICAなど)と関係を構築

※『バンドン市と川崎市との低炭素で持続可能な都市形成に向けた都市間連携に関する覚書』(2016年2月18日)に記載された協力範囲の廃水管理に関する取組



バンドン市へ「かわBizネット」を紹介



下水処理場の視察

(1) インドネシア国バンドン市に関する取組(2/2)

② バンドン展開セミナーの開催

バンドン市水道公社から総裁、排水部長、下水処理課長の3名を川崎市が招聘し、かわ Bizネット会員向けセミナーを開催

日程・会場	2017年3月13日(月) 川崎商工会議所2階 会議室4
参加者数	52名
内容	①【挨拶】川崎市上下水道事業管理者 ②【挨拶】バンドン市水道公社総裁 ③【講演】バンドン市水道公社排水部長:講演名「バンドン市の排水管理について」



バンドン展開セミナーの様子



バンドン市水道公社ソニー総裁

(2) 案件形成に向けた取組

会員企業のベトナム国における現地調査への協力(現地同行等)

- ▶ 会員企業からの依頼により、ベトナム国における市場及び施設の管理・技術調査に川崎市職員が同行し、事業運営の技術・ノウハウ・政策面のアドバイスを提供
 - ✓ 訪問先:ベトナム国ハノイ市等の上下水道施設(会員企業が調整)
 - ✓ 期 間:2017年2月14日(火)～16日(木)



浄水場(曝気処理と沈澱池)



次亜塩素酸Na管理状況



液体塩素保管場所

(3) 会員への情報提供(2016年11月～2017年3月)

メール配信による会員への情報提供(随時)

- 会員への情報提供回数:35回(2016年11月～2017年3月) ※102回(2016年度)

《内訳》

■ セミナー・報告会等の開催案内(19件)

- ・ 川崎商工会議所『メコン5ヶ国経済投資セミナー第3弾「ベトナム編」』の開催について
- ・ かわBizネット『バンドン展開セミナー』の開催について ほか

■ 関係省庁・団体の調査案件等の募集(9件)

- ・ JICA『2017年度第1回中小企業海外展開支援事業』の公示について
- ・ 環境省『低炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務』の募集について ほか

■ お知らせ(7件)

- ・ かわBizネット『会員の新規加入』の報告について
- ・ かわBizネット『協力団体の新規加入』の報告について ほか

(4) 海外への情報発信(2016年11月～2017年3月)(1/3)

① ラオス第4回国際セミナーでのポスター・カタログ等の展示

- 川崎市上下水道局が参画しているJICA「ラオス水道公社事業管理能力向上プロジェクト」が2016年11月16日(水)～18日(金)にラオス・サワンナケート県において、「第4回国際セミナー」を開催
 - ✓ 本セミナーへの参加・カタログ配布について、会員への募集を実施
 - ⇒ セミナー参加: 2社希望(川崎商工会議所会員)
 - カタログ配布: 3社希望(かわBizネット会員2社、川崎商工会議所会員1社)
 - ✓ 川崎市からの開催挨拶および展示スペースにて、かわBizネットのPR等を実施
 - ✓ 希望会員の企業カタログを展示スペースに展示



第4回国際セミナーの様子



川崎市の開催挨拶の様子



ポスター展示・カタログ配布の様子

(4) 海外への情報発信(2016年11月~2017年3月)(2/3)

② 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た「川崎国際環境技術展2017」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
- ✓ カタログ配布について、会員への募集を実施 ⇒ 希望のあった会員カタログを配布(4社)
- ✓ 大幅にリニューアルした「かわさき水ビジネスネットワーク事業紹介カタログ」と「プロモーションビデオ」を用いて、かわBizネットをPR



かわBizネットの展示ブース



かわBizネット活動PRの様子



インドネシア投資調整庁日本事務所長の訪問

(4) 海外への情報発信(2016年11月～2017年3月)(3/3)

③ 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

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

《受入実績》	下半期(2016年11月～2017年3月)	年間(2016年4月～2017年3月)
総数	10か国39名	13か国207名
研修生	8か国11名	9か国50名
視察者	3か国28名	7か国157名
国・地域	中国(24)、チリ(5)、 インドネシア(3) ほか	中国(126)、ベトナム(35)、ラオス(25)、 韓国(5)、チリ(5) ほか



チリ環境監督庁長官の視察受入(入江崎水処理センター)



瀋陽・上海からの研修生受入(長沢浄水場)

(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 平成28年度第2回懇談会の開催 [開催日:2017年3月13日]

- ✓ 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 第4回 日・インドネシア建設次官級会合(下水道分科会)への出席(上下水道局)

[開催日:2017年2月22日]

- ✓ 参加団体:[日本]国土交通省、北九州市、東京都、川崎市、
[インドネシア]公共事業・国民住宅省
- ✓ 日本における市民への広報・啓発といった下水道事業の社会化の事例、インドネシアにおける下水道事業の組織体制や今後予定される事業の内容等について意見交換を実施



下水道分科会の様子

② 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(上下水道局)

[職員派遣期間:2016年11月20日～2017年2月17日]

2 新規入会の報告について

(1) 新規会員の報告

(1) 新規会員の報告

- ▶ かわビズネットは、海外展開に意欲のある企業・団体が少数精鋭で集まり、機動的に取組を行うことが設立時の趣旨

株式会社インフォマティクス(2017年2月10日入会)

川崎市に本社を置き、コンピュータ利用におけるソフト開発などを手掛ける企業で、自治体の上下水道関係の実績も有し、海外展開にも意欲あり

水道テクニカルサービス株式会社(2017年2月24日入会)

横浜市に本社を置き、配給水管の漏水調査を主業務とする企業で、既にJICAスキームを活用して海外で精力的に展開

※ 2016年11月～2017年3月に脱会した会員

- 住友商事株式会社(2016年12月8日脱会)
- 株式会社DG TAKANO(2016年12月15日脱会)
- 帝人株式会社(2017年3月31日脱会)

3 2017年度の活動計画について

(1) 2017年度かわBizネット組織体制

(2) インドネシア国に関する活動

(3) ラオス国に関する活動

(4) ミャンマー国に関する活動

(5) 海外向け情報発信・会員への情報提供

(1) 2017年度かわBiz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

➤ 55会員・12協力団体でスタート(別紙2参照)

※ 前回幹事会から2社増(株)インフォマティクス、水道テクニカルサービス(株)、3社減(住友商事(株)、(株)DG TAKANO、帝人(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)

職名	2017.3.31まで	2017.4.1から
川崎市上下水道局経営管理部長	竹本 光雄	竹本 光雄(変更なし)
川崎市上下水道局経営管理部 経営企画課担当課長	相原 健二	相原 健二(変更なし)
川崎市上下水道局経営管理部 経営企画課担当係長	升潟 大介	升潟 大介(変更なし)
川崎市上下水道局経営管理部 経営企画課主任	矢尾谷 和為	矢尾谷 和為(変更なし)

(2) インドネシア国に関する活動



① バンドン市での活動

- ✓ 官民共同ニーズ調査への参加企業募集 ⇒ 官民共同ニーズ調査の実施を予定

《これまでの経過》

- 2016年2月:都市間連携の覚書を締結し、具体的な連携・協力内容を決定
- 2017年1月:川崎市による現地調査(下水道分野)
- 2017年3月:バンドン市水道公社(総裁、排水部長、下水処理課長)による川崎市訪問
:かわビズネット「バンドン展開セミナー」開催

② マカッサル市での活動

- ✓ 川崎市による現地詳細調査・協議を実施(5月)
- ✓ JICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)への応募(6月)
テーマ:無収水対策に関する技術協力

《これまでの経過》

- 2016年10月:川崎市による現地調査(水道分野)



(3)ラオス国に関する活動



ラオス第5回国際セミナーへの参加

- 川崎市上下水道局が参画しているJICA「ラオス水道公社事業管理能力向上プロジェクト」が2017年7月11日(火)～13日(木)に首都ビエンチャンにおいて、「第5回国際セミナー(クロージングセミナー)」を開催
 - ✓ 本セミナーへの参加・カタログ配布について、会員への募集を実施
 - ✓ 川崎市からの挨拶および展示スペースにて、かわBizネットのPR等を実施
 - ✓ 希望会員の企業カタログを展示スペースに展示予定

《主な参加予定者》

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| ▪ 小泉明教授(首都大学東京)(かわBizネット会長) | ▪ エクソン チャン(カンボジア) |
| ▪ 川崎市:水道部長ほか | ▪ 埼玉県:公営企業管理者ほか |
| ▪ さいたま市:水道局長ほか | ▪ 横浜市:事業推進部長ほか |
| ▪ JICA:本部地球環境部、ラオス事務所 | ▪ 在ラオス日本国大使館 |

(4) ミャンマー国に関する活動



環境省JCM(二国間クレジット制度)事業の実施

- 環境省『平成29年度低炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務』へのかわさきグリーンイノベーションクラスター会員の提案が採択
 - ✓ 代表事業者、ポンプメーカー、現地工事会社に参画する『かわBizネット会員』を募集

事業名	既存浄水場への高効率ポンプの導入による省エネ事業
対象国・地域	ミャンマー国ヤンゴン市
事業概要	ヤンゴン市開発委員会(YCDC)が管轄する老朽化したポンプを高効率ポンプに入れ替えることにより、消費電力量の削減及び温室効果ガス排出量の削減を目指す。
実施体制	<p>The diagram illustrates the implementation structure. It features four main components in light green boxes:</p> <ul style="list-style-type: none">代表事業者 (Representative Business): 日本企業 (Japanese Company). Responsibilities include: 事業管理業務 (Business management), モニタリング報告書提出 (Monitoring report submission), and 補助金の受領 (Receipt of subsidies).共同事業者 (Joint Business): YCDC. Responsibilities include: 機器調達 (Equipment procurement), 維持管理 (Maintenance), and モニタリング実施 (Monitoring implementation).ポンプメーカー (Pump Manufacturer): Responsibilities include: 高効率ポンプの製造販売 (Manufacturing and sales of high-efficiency pumps) and メンテナンス契約 (Maintenance contracts).現地工事会社 (Local Construction Company): Responsibility includes: 工事 (Construction). <p>Relationships and flows are indicated by blue arrows:</p> <ul style="list-style-type: none">A double-headed arrow labeled "共同実施" (Joint Implementation) connects the Representative Business and the Joint Business.Arrows labeled "発注" (Order) point from the Joint Business to both the Pump Manufacturer and the Local Construction Company.Arrows labeled "納品" (Delivery) point from the Pump Manufacturer to the Joint Business.An arrow labeled "工事" (Construction) points from the Local Construction Company to the Joint Business.

(5) 海外への情報発信・会員への情報提供(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2018でのブース出展

- ✓ 2018年2月1日(木)、2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2018」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5回国際セミナーでの情報発信

- ✓ 2017年7月11～13日に開催する「ラオス第5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

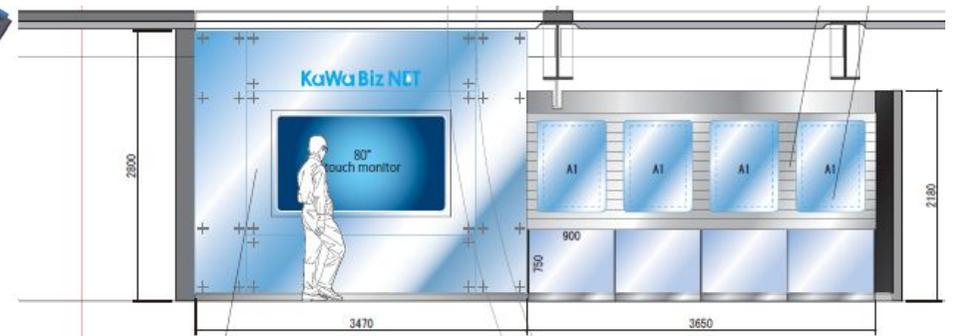
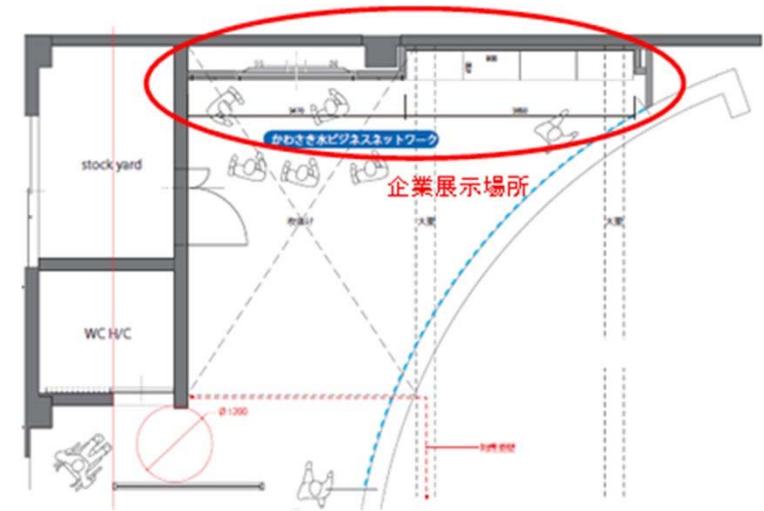
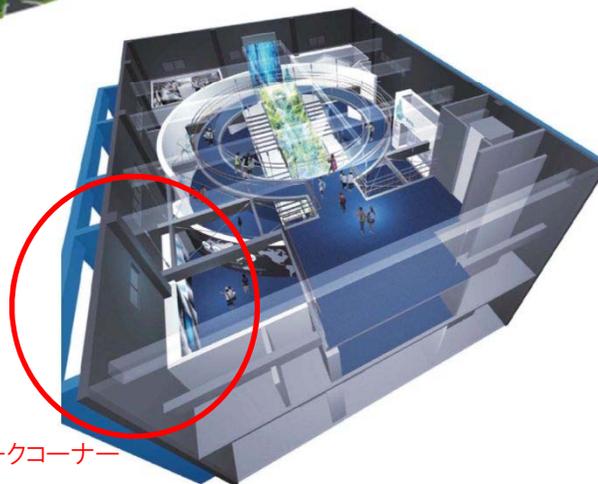
(5) 海外への情報発信・会員への情報提供(2/2)

⑥ 長沢浄水場新広報施設の「かわビジネスネットコーナー」での情報発信

- 長沢浄水場広報施設：2017年6月10日(土)オープン
- 70インチモニター(コンテンツ・PV)や企業展示による「かわビジネスネット」紹介
- 企業展示4社：JFEエンジニアリング(株)、水ing(株)、(株)東芝、日本原料(株)



かわさき水ビジネスネットワークコーナー



かわビジネス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2017年度総会」の内容について

(1) 2017年度総会の開催日程

(2) 2017年度総会の次第

(1) 2017年度総会の開催日程

➤ 2017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	2017年7月21日(金) 15:45～17:30
	意見交換会	2017年7月21日(金) 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"> ・ 小泉会長(首都大学東京 都市環境学部 特任教授) ・ 福田特別顧問(川崎市長) ・ 山田特別顧問(川崎商工会議所会頭) ・ かわBizネット会員 55会員 ・ 協力団体 12団体 ・ オブザーバー ・ 報道各社
今後の予定		<p>6月上旬 幹事会の結果を受けて、会員・協力団体等に日程を周知</p> <p>6月中旬 会員・協力団体等に正式な案内文を送付</p> <p>7月上旬 総会進行(詳細)、総会配布資料を幹事に確認</p>

(2) 2017年度総会の次第

➤ 2017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 2016年度の活動報告について(事務局)

② 2017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 「厚生労働省(水道)の国際展開方針」(厚生労働省)

② 「経済産業省(水ビジネス)の国際展開方針」(経済産業省)

③ 「国土交通省(下水道)の国際展開方針」(国土交通省)

④ 「国際連合工業開発機構(UNIDO)の取組」(国際連合工業開発機構(UNIDO))

6. 閉会挨拶(金子川崎市上下水道事業管理者)

※ プレゼンテーションの題名はすべて仮題