新型コロナウイルス禍における 地域対話の継続

宇部興産株式会社 宇部ケミカル工場 環境安全グループ 環境チーム 岸下 充 【目次】

- 1. 宇部地区地域対話集会とは・・
- 2. 地域対話集会の開催方針について
- 3. Web開催での課題と解決策
- 4. Web開催の結果
- 5. Web開催の今後の課題
- 6. 従来からの課題と改善状況

1. 宇部地区地域対話集会とは・・

宇部地区地域対話集会は2年に一度開催。今回で第16回目。 対話集会は**産学官民が対話・コミュニケーションを行う場**となっている

- ※ 山口西地区(奇数年)と宇部地区(偶数年)を交互に開催→対話集会としては毎年開催
- ・会員企業4社(セントラル硝子、テクノUMG、宇部藤曲工場、宇部ケミカル工場)
- ・日本化学工業協会
- ・山口大学教授、大学生・高校生
- ・宇部市役所
- ・企業の近隣にお住まいの住民
- ・ (NPO)うべ環境コミュニティー
 - ※ 2020度の幹事は 宇部興産 宇部ケミカル工場で11/28(土) 午後に開催

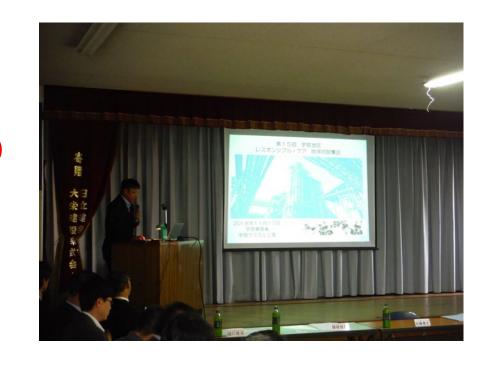
【従来の開催方法】 **全員が一堂に会して実施**

前回(2018年)の例

・参加者 53人

(内訳;産 25人、学 14人 官 1人 民 13人)

- ・実施事項(12:30~17:00)
 - 1) 幹事企業の**工場見学**(バスに乗って)
 - 2) 会員企業の活動報告
 - 3) 講演(日化協、宇部市役所)
 - 4) <u>グループ討議</u> 2グループに分かれてテーマ討議する テーマ① 化学物質管理 テーマ② 廃棄物のゼロエミッション
 - 5) 全体討議(各グループ意見の振かえり)





2. 地域対話集会の開催方針について

今回は<u>新型コロナウィルス感染リスク</u>があるので従来の一堂に会しての開催はできない。

←対話集会での<u>感染発生への責任</u>がある (対話集会開催により感染者をだしてはならない)



(日化協から情報入手) 全国各地で計画されている対話集会はどうしているか



2020年度地域対話開催予定



○地域対話全15地区のうち、本年度は以下9地区で開催予定であったが、 検討の結果いずれも書面開催または開催を延期することとなった。

	地域対話								中規模 地域対話
地区	四日市	山口東	岡山	千葉	大阪	鹿島	兵庫	愛知	新潟北
代表幹事	三菱ケミカル	出光興産	クラレ	ADEKA	田岡化学工業	DIC	日鉄ケミカ ル&マテリ アル	三洋化成工業	北興化学工業
会員 企業数	1 2社	8社 +非会員5社	1 0社	20社	4社	1 5社	16社	1 4社	3社
20年度 対応	^{'21} 年度へ 延期	書面開催	'21年度へ 延期	書面開催	^{'21} 年度へ 延期	'22年度へ 延期	書面開催	書面開催	書面開催

書面開催:工場近隣自治会向けにRC活動事例等の書面報告と、報告内容等に対する質問/意見収集も行って、 それらに対する回答やフォローアップまでを行うことを基本としている。

(※) 中規模地域対話集会:**幹事会社の負担を低減するため、比較的小規模で開催する**。 2018年度に新たに設定。

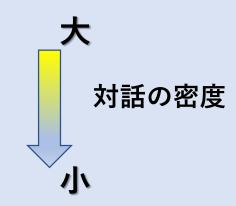
(宇部地区地域対話集会の開催方針)

他地区同様、「延期や書面開催でいいのではないか」という意見もでたが、「対話」継続の重要性や宇部市や各社のコロナ対応ルールを考慮しながらWeb開催で進めることに方針を決定。

(コロナの状況によっては、書面開催に切り替えることを前提に)

【対話集会の開催方法の選択肢】

- ・集合開催
- ・Web開催
- ・書面開催
- 延期



3. Web開催での課題と解決策

(課題)

参加者(産・学・官・民)のうち

「近隣住民の方(民)にどのようにWeb参加してもらうか」

従来の傾向から住民の参加者は地区の役員(<u>年配の方</u>)が多く、

- ・自宅にインターネット環境がない
- ・自力でWeb接続できない ことが予想される。



(解決策)

宇部興産(株) 生産技術センター情報技術Gの協力を得て、

<u>参加者がお住いの地区の「**ふれあいセンター会議室**</u>」からも参加できる 環境を準備する。

※ふれあいセンター会議室には、インターネット環境がないため モバイルWiFi、PC、Webカメラ、マイク/スピーカを持ち込み 会員企業が会場設営する。

Web接続拠点のふれあいセンター会議室 ()内は50%定員

担当企業

神原 :世代交流ホール(50人) セントラル硝子

:大ホール(50人) 藤山

┝藤曲工場

原 : 1FL会議室(10人)

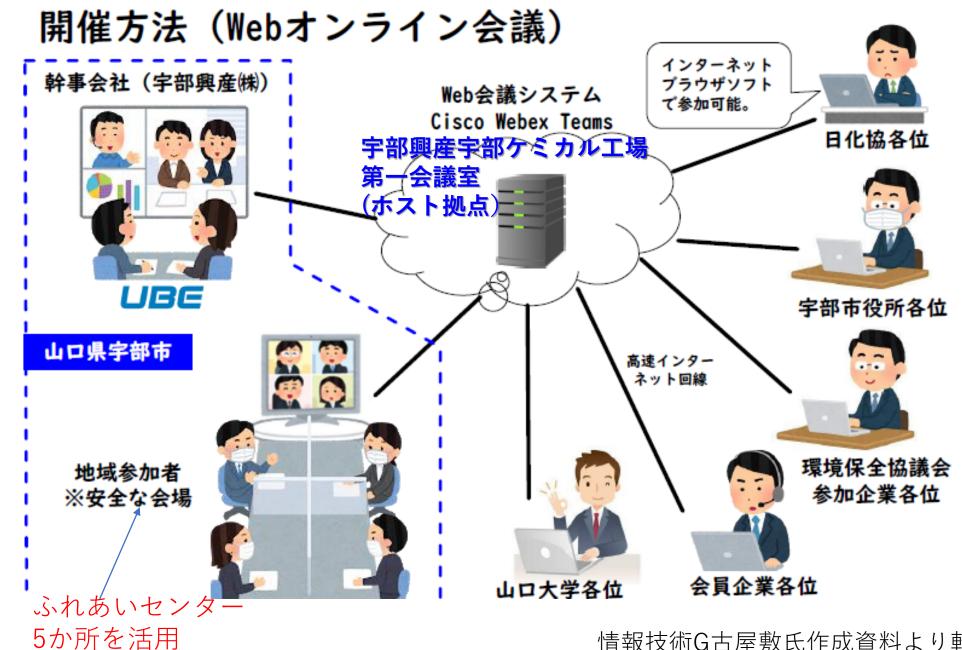
新川 :第一会議室(16人)

鵜の島:大会議室(45人)

├ 宇部ケミカル工場

- 宇部市役所市民活動課経由で各ふれあいセンターへ協力要請
- Web接続テスト実施
- 近隣住民への開催案内はふれあいセンター(8か所)から配布 (従来;NPOからの配布➡より多様な参加者が期待できる)
- ※ コロナ感染リスク対策
 - ・想定人数に対して十分ひろい会議室の確保(三密回避)
 - ・受付での検温、手指消毒
 - ・マスク着用、物理的距離の確保、換気など

(開催イメージ)



情報技術G古屋敷氏作成資料より転載

4. Web開催の結果

・参加者 64名(前回より20%増加)

・実施事項(12:30~17:00 →13:00~16:30 時間短縮)

(従来) (今回)

- 1) 幹事企業の工場見学(バスに乗って)<mark>→中止</mark>
- 2) **会員企業の活動報告** → 同左
- 3) 講演(日化協、宇部市役所)→ 日化協、うべ環境コミュニティー
- 4) グループ討議 → テーマ討議 (グループ討議断念) 2グループに分かれて討議 発言機会の減少
- 5) 全体討議み テーマ討議まとめ各グループ意見の振かえり討議の深堀、まとめ

開催風景

ふれあいセンター(市民の参加拠点)

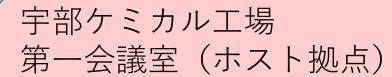
















5. Web開催の今後の課題

- ・従来から実施してきた工場見学は対話集会の目玉の1つであったが中止。
 - →動画による代替の可能性検討など
- ・(コロナリスクがあるにもかかわらず)開催時間が長い
 - →何を重視するかを整理してプログラムの見直し検討
- ・従来は2班にわかれたグループ討議から全体で行うテーマ討議になった ことから参加者の発言の機会が減少傾向
 - →Webでも2班に分けられないか検討
- ・音声の大きさ、音声が割れるなど接続拠点によっては不具合があった。
 - →箇所ごとの機材スペックをそろえるなど工夫検討

6. 従来からの課題と改善状況

1) 企業側の課題;平易な言葉で説明し、市民が正しく理解できるように

(改善状況)

- 「分かり易く」と「正しく理解できるように」の両立が難しい。 取り組み継続中。
 - ※ 予備知識のない人でもわかるようにする⇒ 表現が厳密(正確)でなくなる
 - ※ 今回のNPOうべ環境コミュニティーによるPRTRの解説も 解決策の1つとしてやってみたがここでも「わかりにくい」 との意見もあり。やろうとしている方向性は間違っていないが、 やり方に工夫が必要。

2) 市民側の課題;地域対話の初心者のレベルアップ

(改善状況)

- ・対話集会で<u>グループ討議</u>を行い、<u>発言、直接のコミュニケーションを</u> とる機会の設定をしてきた。※ 今回はWeb開催でこの機能が減少傾向
- ・PRTRの解説の時間を設け、企業が排出している物質についての理解を 促進する取り組みも開始。
- ・<u>NPOうべ環境コミュニティーのポータルサイト「うべっくる」</u>に 地域対話集会についての記事をアップし市民へ内容を発信。

(リンク)

http://ubekuru.com/blog_view.php?id=5621 http://ubekuru.com/blog_view.php?id=5622 http://ubekuru.com/blog_view.php?id=5623 3) 共通の課題;市民対企業という対立の構図を解消する

(改善状況)

- ・開催を土曜日にする、企業側も私服で参加するなど参加しやすい 環境設定
- ・円卓会議を継続、学識経験者(大学教授)によるグループ討議のファシリテーションの導入
- ・参加者の多様性の向上
 - ※ NPOうべ環境コミュニティーの協力により<u>高校生、大学生の</u> 出席者を増やすことに成功
 - → 今後は子育て世代や、会員以外の企業の参加者を増加させる工夫、 仕組みが必要である

7.まとめ

新型コロナウイルスのリスクを低減しつつWeb開催により 宇部地区地域対話集会を開催できた。

(ポイント)

- ※ 参加者の<u>感染対策の徹底</u>
- ※ 地域の拠点である「ふれあいセンター」の活用
- ※ Web開催は今回の経験を活かして<u>更なるレベルアップ</u>を図りつつ、 今後も<u>地域対話継続への寄与</u>ができる

ご清聴ありがとうございました