

## 「小規模集落における新たな給水形態の導入に関する訪問調査」ご案内

人口が少ないまたは人口密度が低い地域は条件不利地域であり、従来の集中型水道システムを維持するのが困難である場合が見られます。また、未普及地域の解消において上水道接続が現実的でないケースも少なくありません。今後はそれぞれの対象地域に適した給水形態を選択していくのが望ましいといえるでしょう。

長崎県佐世保市の離島である黒島は、世界文化遺産「長崎と天草地方の潜伏キリシタン関連遺産」を構成する一つで、古くからの集落が存在します。ここでは現在、島内の未普及地域に対して、新たな給水形態として建物入口設置型(Point of Entry; POE)浄水装置の設置などが提案され、実現しつつあります。

導入の背景、現況、課題などについて把握し、わが国における今後の新たな給水形態について考える機会にしたいと思います。ふるってご参加くださいますようご案内申し上げます。

臨床環境技術小委員会委員長 京都大学 伊藤禎彦

開催日: 令和7年3月11日(火曜日)～12日(水曜日)

行程:

3月11日

15:30 トヨタレンタカー佐世保駅前店 集合  
17:00 フェリーくろしま 相浦発(17:50 黒島着)  
喜久屋旅館着、懇親会

3月12日

9:00 喜久屋旅館発  
水源地および浄水処理装置の視察  
利用者および佐世保市へのヒアリング  
昼食含む  
15:30 フェリーくろしま 黒島発(16:20 相浦着)  
17:40頃 長崎空港またはトヨタレンタカー長崎空港店着 解散

- 参加を希望される方は、2月10日(月)までに、事務局(河合 E-mail: [kawai.kaori.8v@kyoto-u.ac.jp](mailto:kawai.kaori.8v@kyoto-u.ac.jp))までご連絡ください。
- 定員:ワゴン車による移動を予定しているため、参加定員を設ける場合があります。ご了承ください。
- 参加費:無料(旅行費用は参加者負担)
- 小委員会委員でない方のご参加を歓迎いたします。
- 追加情報と留意点を次頁に記載していますのでご参照ください。
- 連絡先

小委員会事務局:秘書 河合香織 E-mail: [kawai.kaori.8v@kyoto-u.ac.jp](mailto:kawai.kaori.8v@kyoto-u.ac.jp) TEL:075-383-3257

小委員会幹事:助教 中西智宏 E-mail: [nakanishi.tomohiro.8r@kyoto-u.ac.jp](mailto:nakanishi.tomohiro.8r@kyoto-u.ac.jp) TEL:075-383-7502

小委員会委員長:教授 伊藤禎彦 E-mail: [itoh.sadahiko.4u@kyoto-u.ac.jp](mailto:itoh.sadahiko.4u@kyoto-u.ac.jp) TEL:075-383-3254

# 追加情報および現時点での留意事項

## ・集合、解散、現地移動の交通案内

11日 15:30 トヨタレンタカー佐世保駅前店 (JR佐世保駅から徒歩1分) 集合

[佐世保駅前店 | 佐世保市\(長崎県\)のレンタカー店舗ならトヨタレンタカー](#)

ワゴン車にて、フェリーくろしま乗り場 相浦棧橋へ移動

17:00 相浦発 - 17:50 黒島着

[フェリー時刻表・運賃 | 黒島観光協会](#)

喜久屋旅館へ移動し、チェックイン

[漁師の宿 喜久屋旅館/佐世保九十九島 黒島](#)

12日 15:30 黒島発 - 16:20 相浦着

下船後、レンタカーで長崎空港へ直行します。所要70分程度(給油時間含む)。途中、JR佐世保駅での降車を希望される方は申し出てください。

17:40頃 長崎空港またはトヨタレンタカー長崎空港店着 解散

伊丹行最終便はJAL2378便 19:00-20:15。羽田行はこれより遅い便が複数あり。

## ・視察内容について(詳細は後日提示)

[水源地](複数箇所を予定)

共同井戸

[浄水処理装置](複数箇所を予定)

個人宅に試験設置・運転されている小型浄水処理装置

処理プロセス構成:精密ろ過膜+紫外線消毒

[ヒアリング] 於:佐世保市市民生活部黒島支所

コミュニティセンター長、および島民の方々

佐世保市企画部政策経営課

島内における位置の概要

<https://maps.app.goo.gl/j7Mk79GvhV13PZJo9>

視察先では、コミュニティセンター長、利用予定者である島民の方々、および佐世保市企画部政策経営課職員の方々にお立会いいただきます。この際、個人宅の敷地内に立ち入らせていただく場合もあります。服装はスーツ姿ではない方が適当かもしれません。

## ・宿泊先および懇親会について

上記の喜久屋旅館を仮予約してあります。1泊2食付9,300円(飲物代別途)。チェックイン後、18:30頃から懇親会を兼ねた夕食会を開きたいと思っております。

## ・その他

参加費自体は無料ですが、旅行や食事にかかる費用は、参加者ご自身でご負担ください。なお、レンタカー借上費は京都大学にて負担させていただきます。

万一、フェリーが欠航になった場合には、別プランに切り替えることとします。

参加者には、後日、小委員会事務局から、詳細について追加連絡させていただく場合があります。