土木学会　環境工学委員会
臨床環境技術小委員会・環境技術思想小委員会

「奄美大島内小規模水供給システム訪問調査」ご案内

人口減少が進む中にあって、わが国の水道は重要かつ喫緊な課題をいくつも抱えています。特に、小規模水道をとりまく状況は厳しく、その持続可能性が見通せない場合も少なくないとみられます。一方、各地の水道事業体や都道府県は、その持続可能性を高めるため、さまざまな方策を採りつつあります。

このたび、鹿児島県瀬戸内町、および地元住民の方々のご厚意により、奄美大島への訪問調査を企画いたしました。瀬戸内町は、奄美大島本島南部と加計呂麻島・請島・与路島からなる広い町域に56集落が点在し、浄水場31か所、配水池等の関連施設53か所を有しています。さらに、町営水道とは別に集落水道15か所があり、その多くは給水人口20人未満です。施設の老朽化と管理者の高齢化が進む一方、島しょ部を含む地形的条件や費用対効果から施設の統廃合・町営水道への取り込みが難しく、人口減少による料金収入の減少も重なる中で、維持管理と更新が大きな課題となっています。

本訪問調査を通じて、小規模水供給システムの実態を把握したうえで、水質衛生問題、管理している地元住民とのコミュニケーションと参画上の課題、広域的管理へ向けた取り組みと課題などを取り上げ、改善・解決策についてともに考えたいと思います。

なお、本訪問調査は、2026年度に採択された重点研究課題「人口減少社会における集約型・分散型上下水道システムのあり方に関する研究」の一環として実施するものです。

臨床環境技術小委員会委員長　京都大学　伊藤禎彦

開催日：主な訪問日は令和8年12月23日（水曜日）
標準旅行日程：12月22日（火曜日）～12月24日（木曜日）

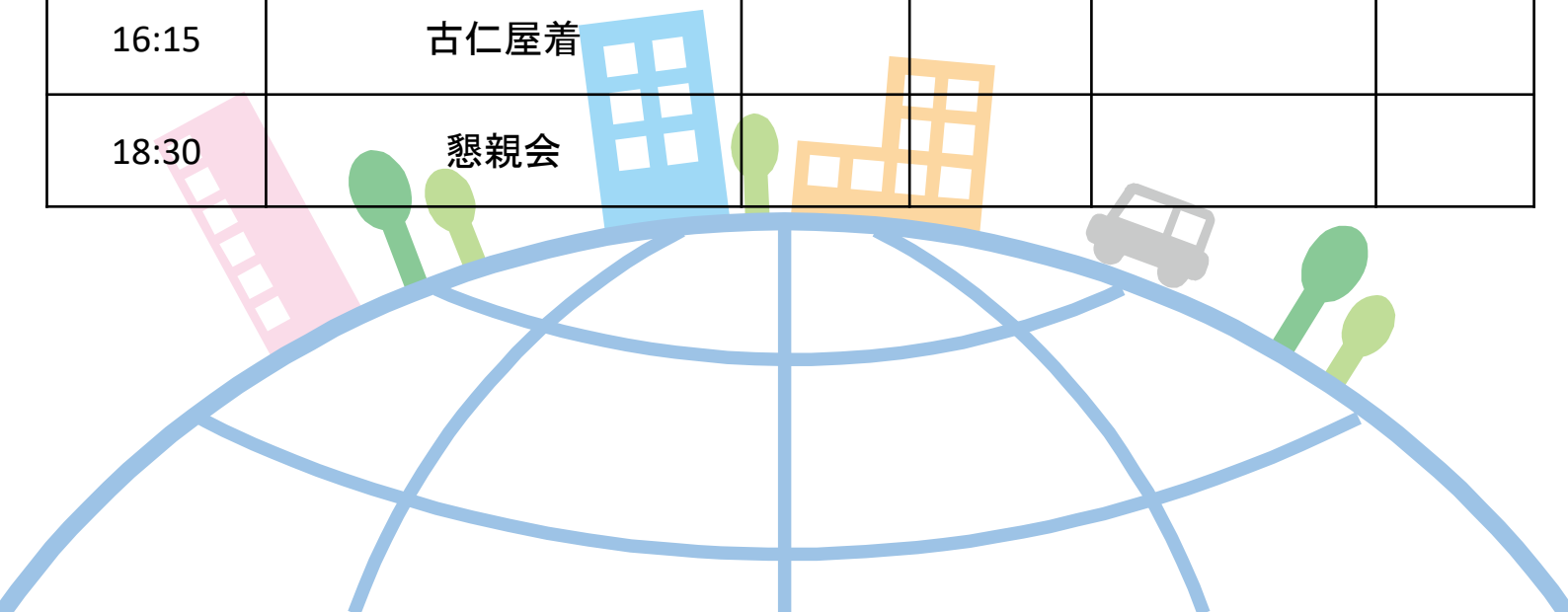
行　程：次頁参照

- 参加を希望される方は、12月2日（水）までに、事務局（河合 E-mail: kawai.kaori.8v@kyoto-u.ac.jp ）までご連絡ください。その際、利用される航空便名(予約予定のもので構いません)をご連絡ください。また、23日(水)懇親会への出欠についても、併せて連絡ください。
- 定員：設けませんが、レンタカーの乗車人数によっては制限させていただく場合もあります。
- 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3頁目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 TEL:075-383-3257
小委員会幹　事：助教　安井　碧　E-mail: yasui.midori.5f@kyoto-u.ac.jp TEL:075-383-7503
小委員会委員長：教授　伊藤禎彦　E-mail: itoh.sadahiko.4u@kyoto-u.ac.jp TEL:075-383-3254

行　程

12月23日（水）			12月24日（木）		
時間	場所・内容	備考	時間	場所・内容	備考
9:00～ 10:00	瀬戸内町役場 本庁舎会議室 意見交換 内容：瀬戸内町小規模水道の現状と今後の運営について		9:00～ 10:00	総括	
10:10	古仁屋（こにや）発				
10:40～ 11:30	本島側現地視察 （伊目（いめ）集落水道）				
12:00	古仁屋着 昼食				
13:10	古仁屋発	貸切船			
13:30～ 16:00	加計呂麻島（かけろま）　現地視察 簡易水道：押角、秋徳 集落水道：野見山、徳浜				
16:15	古仁屋着				
18:30	懇親会				



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

集合：奄美空港到着ロビー、またはレンタカー奄美空港前店、またはその他の場所

下記のように奄美大島への到着時間が異なるため、参加申し込み後に設定します。

フライト情報（ご参考）

到着便：JAL659 羽田11:15−奄美大島13:45

JAL2469 伊丹13:55−奄美大島15:45

JAL3681 福岡7:10−奄美大島8:20

出発便：JAL658 奄美大島14:30−羽田16:20

JAL2468 奄美大島16:25−伊丹17:55

JAL3684 奄美大島18:20−福岡19:40

奄美大島内移動：原則として奄美空港で借り上げるレンタカーによります。

解散：上記のように奄美大島からの出発時間が異なるため、参加申し込み後に設定します。

基本的に、レンタカーにて、奄美空港までお送りする予定です。

レンタカー借上げについて：ワゴン車1台を借上げ、その費用は京都大学にて負担（1頁記載の重点研究課題助成金から支出）させていただきます。2台以上が必要な場合には、参加者ご自身で借上げていただき、その費用も同乗者間で折半いただく場合があります。申し込みを締め切った後、運転者のお願い、および同乗者の調整をさせていただきます。

・視察内容について

概要は1ページ目に記載していますが、地図など詳細は参加者に後日提示します。

・宿泊先について

できるだけ古仁屋周辺のホテルを各自でご予約下さい。

①ライベストイン奄美（本館）

所在地：古仁屋松江10−21 TEL:0997−72−0815

②サンフラワーシティホテル

所在地：古仁屋松江5−9 TEL:0997−72−0350

③ライベストイン奄美アネックス

所在地：古仁屋大湊34 TEL:0997−76−3356

その他：名瀬地区にもあり。

・懇親会について

視察終了後の23日18：30頃から、古仁屋地区で開催する予定です。場所未定。

到着日の22日夕刻以降にも時間がとれる可能性がありますが、参加申し込みの方に別途連絡させていただきます。

・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。

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きます。