

平成23年度

第25回全国浄化槽技術研究集会

— 浄化槽 水の輪 人の輪 地域の輪 —

開催期間 平成23年10月12日(水)・13日(木)
開催場所 「土浦市民会館」
「ラ・フォレスタ・ディ・マニフィカ」

主 催 財団法人 日本環境整備教育センター

東京都墨田区菊川2丁目23番3号

TEL 03-3635-4880 / FAX 03-3635-4886

URL <http://www.jeces.or.jp>

実 施 要 綱

今世紀は環境の時代、水の時代といわれ、循環型社会の構築に向けた新たな視点からの対応が求められています。なかでも生活排水対策への社会的意識の高まりにより、循環型の生活排水処理施設として浄化槽が注目されています。近年では、快適な生活を送るために欠くことのできない生活基盤施設のひとつとして大きな社会的役割を担っています。

本研究集会は、浄化槽に関する技術の向上と適正な普及促進を図ることを目的に、昭和62年より「浄化槽の日（10月1日）」の関連行事として、毎年開催されています。全国から浄化槽技術研究会会員、大学・研究機関の浄化槽研究者、浄化槽行政担当者、県・市町村の議会議員、浄化槽業界関係者が集い、浄化槽に関する研究発表・事例発表およびシンポジウムなどを通して最新の情報を提供し、意見交換することは、水環境の保全に寄与し、快適な生活環境を創造する一助として期待されています。

なお、研究発表会では、浄化槽技術に関する計画・設計、施工、保守点検、清掃など、日頃の体験、研究等について発表をしていただき、発表された課題のうちから優秀と認められる課題に対し研究奨励金を贈呈することとしています。

開催期間

10月12日(水)～13日(木)・2日間

- 1日目 10月12日(水) 「土浦市民会館」
全国浄化槽技術研究会 12:30～18:00
- 2日目 10月13日(木) 「ラ・フォレスト・ディ・マニフィカ」
研究発表会 9:30～12:00

開催場所

「土浦市民会館」土浦市東真鍋町2-6
「ラ・フォレスト・ディ・マニフィカ」土浦市東真鍋町1-36(懇親会)

主催

財団法人日本環境整備教育センター

後援

環境省／国土交通省／農林水産省／茨城県／土浦市／
「浄化槽の日」実行委員会／全国浄化槽推進市町村協議会

協賛

社団法人全国浄化槽団体連合会
全国環境整備事業協同組合連合会
日本環境保全協会
全国一般廃棄物環境整備協同組合連合会
社団法人全国浄化槽団体連合会関東支部
浄化槽指定検査機関関東甲信越ブロック協議会
社団法人茨城県水質保全協会

参加者

- 浄化槽検査員研究会
浄化槽検査員等指定検査機関において検査業務に従事する者
- 全国浄化槽技術研究会・研究発表会
行政機関・研究機関・指定検査機関・浄化槽技術研究会会員・
業界関係者・報道関係者・市民・その他関係者

参加費

無料(ただし、講演要旨集をお求めの場合は、資料代として
1冊3,000円(消費税込)を頂きます)

併催行事

- 第33回浄化槽行政担当者研究会(10月12日)
- 2011浄化槽展(10月12日)

実施プログラム (案)

全国浄化槽技術研究集会

10月12日 (水)

I 式典 12:30 ~ 13:20

1. 主催者挨拶

財団法人日本環境整備教育センター 理事長

入山 文 郎

2. 来賓挨拶

環 境 大 臣

江 田 五 月

農林水産大臣

鹿 野 道 彦

茨城県知事

橋 本 昌

土浦市長

中 川 清

社団法人茨城県水質保全協会 理事長

安 斉 猛 男

3. 浄化槽関係事業功労者 廃棄物・リサイクル対策部長表彰贈呈

4. 浄化槽研究奨励・楠本賞贈呈

5. 財団法人日本環境整備教育センター理事長感謝状贈呈

II 特別講演 13:30 ~ 14:30

テーマ「東日本大震災から得られた教訓と

今後の汚水処理システムのあり方について」

東京大学 環境安全研究センター 教授 山本和夫

III 行政報告 14:40 ~ 16:20

1. 環 境 省 環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
廃棄物対策課浄化槽推進室

2. 環 境 省 環境省 水・大気環境局水環境課

3. 国土交通省 国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部
下水道事業課

4. 農林水産省 農林水産省 農村振興局整備部農村整備官付

5. 内 閣 府 内閣府 地域活性化推進室

IV 情 報 16:30 ~ 17:45

テーマ「東日本大震災における浄化槽等の被害状況報告と課題の整理」

《演者》

1. 社団法人岩手県浄化槽協会
2. 公益社団法人宮城県生活環境事業協会
3. 社団法人福島県浄化槽協会
4. 社団法人茨城県水質保全協会

V 次回開催地挨拶 17:45 ~ 17:55

社団法人岩手県浄化槽協会 会長 関 根 信

VI 閉 会 17:55 ~ 18:00

財団法人日本環境整備教育センター 常任理事 大 西 建 郎

懇 親 会 18:30 ~

研究発表会 10月13日(木)

研究発表 A会場 9:30 ~ 12:00

研究発表1 9:30 ~ 10:30

座長：富士常葉大学 社会環境学部 社会環境学科 教授 小川 浩

1. 「二次検査導入による水質改善について」

社団法人岩手県浄化槽協会 岩手県浄化槽検査センター 伊藤 秀樹

2. 「小型合併処理浄化槽におけるBODの経月変化」

社団法人茨城県水質保全協会 伊藤 聡

3. 「中予地区における一括契約（保守点検・清掃・法定検査）実施の
取り組み状況について」

中予浄化槽管理協同組合 青年部 伊藤 光康

4. 「浄化槽法第11条に基づく定期検査の受検率向上への取り組みについて」

公益社団法人広島県環境保全センター 小出 洋大

研究発表2 10:45 ~ 12:00

座長：早稲田大学理工学術院 先進理工学部 教授 常田 聡

1. 「DPD法による残留塩素測定時の異常発色についての検討」

財団法人群馬県環境検査事業団 中村 亜美

2. 「小型浄化槽における微生物についての調査」

一般財団法人高知県環境検査センター 津田 隆太

3. 「NH₄-Nの簡易測定の検証と寒冷地における低酸素社会対応型浄化槽の評価」

社団法人山形県水質保全協会 高橋 義隆

4. 「アンモニア測定における簡便・迅速な測定技術の開発」

セントラル科学株式会社 安倍 英雄

5. 「新全日対応自動BOD測定システムの導入と効果について」

公益財団法人鹿児島県環境検査センター 濱田 恭暢

研究発表 B会場 9:30 ~ 12:00

研究発表3 9:30 ~ 10:30

座長：北里大学 医療衛生学部 健康科学科 講師 伊与 亨

1. 「補修事例からみた残存汚泥に起因する一次処理装置の破損について」
社団法人福島県浄化槽協会 浄化槽法定検査委員会 棚木 康仁
2. 「浄化槽設置状況の実態調査とその経過について」
財団法人福岡県浄化槽協会 角井 千佐子
3. 「浄化槽フォーラム地域協議会の活動」
川にやさしい浄化槽フォーラム埼玉 大石 昌男
4. 「単独浄化槽の合併化に関する基礎的研究」
クボタ環境サービス株式会社 奥野 誠

研究発表4 10:45 ~ 12:00

座長：神奈川県環境科学センター 調査研究部 地域環境担当リーダー 田所 正晴

1. 「実稼動状況下における戸別合併処理浄化槽処理水中の医薬品存在実態と改善方策の解明」
愛媛大学 農学部 治多 伸介
2. 「処理水を全量利用した水田稲作 10年連用実績」
玉川大学 農学部 生命化学科 小川 人士
3. 「浄化槽におけるCH₄、N₂Oの排出特性と嫌気・好気循環運転による排出量の削減」
独立行政法人国立環境研究所 蛭江 美孝
4. 「北浦における底泥の脱窒活性の分布について」
茨城県霞ヶ浦環境科学センター 北村 立実
5. 「霞ヶ浦の水質の現状について」
茨城県霞ヶ浦環境科学センター 広瀬 浩二

参加のご案内

本研究集会の要旨集、懇親会、お弁当、宿泊の申込受付は、(株)JTB法人東京法人営業新橋支店が行います。以下の要領によりお申し込み下さい。

全国浄化槽技術研究集会（10月12日12：30～）参加のみの方につきましては、事前にお申し込みいただく必要はありません。参加料は無料です。

1. 要旨集のご案内

要旨集の予約販売はありません。当日、受付で1冊3,000円にてご購入していただくこととなりますので、ご了承ください。

全国浄化槽技術研究集会 要旨集

1冊 3,000円(消費税込)

2. 懇親会のご案内

10月12日（水）、18時30分より「ラ・フォレスタ・ディ・マニフィカ」において懇親会を開催いたします。参加をご希望の方は、事前申込書に参加人数をご記入頂き、お申し込み下さい。

参加費 5,000円(消費税込)

3. 昼食弁当のご案内 【お取扱期間：10月12日(水)・10月13日(木)】

お弁当の予約販売を行います。ご希望の方は、申込書に必要な日付の欄に個数をご記入下さい。在庫管理の関係上、お弁当の当日販売は予定しておりませんのでご注意ください。※事前のご予約をお勧めします。

注) お弁当の変更、取消は9月30日(金)までとさせていただきます。尚、それ以降の変更、取消はできかねますのでご注意ください。

お弁当1個 1,000円(税込/お茶付き)

4. 宿泊のご案内 【10月11日(火)、12日(水)】

この代金は集会参加者および同行者に限ります。
ご希望の方は、申込書に申込記号をご記入ください。お申込は先着順となります。

※大変込み合うことが予想されますのでお早めにお申込ください。

※ご希望ホテルは、専用申込書に第3希望までご記入ください。

※お申込多数で第3希望までご用意できない場合は、表記掲載以外のホテルをご案内する場合がございます。

※ツインルームをお申込の場合は、申込書の同室希望者No.の欄にその方のNo.またはお名前をご記入下さい。

《ホテル一覧》

ホテル名	研究集会会場 (土浦市民会館)ま でのアクセス)	部屋タイプ	旅行代金	申込記号
マロウド筑波	徒歩 3分	シングル	¥7,875	A-1
		ツイン	¥7,140	A-2
アルファ ザ 土浦	タクシー 5分	シングル	¥7,245	B-1
オークラフロンティア	タクシー 20分	シングル	¥11,550	C-1
オークラエポカル	タクシー 20分	シングル	¥11,025	D-1
チサンイン土浦	タクシー 20分	シングル	¥6,825	E-1

※交通状況により所要時間は多少変わります。

ご旅行条件

- ・お一人様代金：1泊朝食付（税金・サービス料金込）
- ・最少催行人員：1名様
- ・添乗員：同行しません
- ・宿泊につきましては、弊社募集型企画旅行契約となります。

5. エクスカーションのご案内 【10月13日(木)】

下記のエクスカーションをご案内します。

※ 行程に関しまして、変更の可能性もございます。確定行程に関しましては、最終のご案内にてご連絡致します。

※ エクスカーションにつきましては関鉄観光株式会社が企画実施、(株)JTB法人東京 法人営業 新橋支店が受託販売として申し込みを受付致します。

①実験施設&研究施設 見学ツアー 料金 2,000円

最少催行人員 25名 最大 40名

※現地ではバスガイドのご案内

土浦 13:00頃 -----▶ JARUS 美浦実験研修センター (13:30~) -----▶

国立環境研究所バイオ・エコエンジニアリング研究施設 (15:00~) -----▶

土浦 17:00頃

②ぐるっと筑波研究学園都市の旅 料金 3,000円

最少催行人員 25名 最大 40名

※現地ではバスガイドのご案内

土浦 13:00頃 -----▶

学園東大通り・西大通り・つくば駅等【車窓より見学】 (13:30~) -----▶

筑波宇宙センター(14:15~) -----▶つくばエキスポセンター (15:00~)

-----▶土浦 17:00頃

参加申し込み

1. 申込方法

添付の申込書に必要事項をご記入のうえ、郵送 または F A Xにてお申込下さい。
手配可否に関しては、ご希望に添えない場合のみ御連絡させていただきます。(宿泊に関しては、第3希望以外の場合)

2. 申込受付と締結

① 申込受付期間：平成23年8月22日(月)～平成23年9月12日(月)

② 予約確認書の送付及び精算について

9月20日(火)頃に懇親会・御弁当・宿泊確認証・請求書を送付いたします。

なお、取消や変更によりご返金が生じた場合、取消料および手数料などの実費を差し引いた金額を集会終了後にご指定の口座へお振込をいたします。

③ 通信連絡費について

集会を通じての通信連絡費としまして、一律お申込用紙一枚につき、600円別途ご請求させていただきます。

3. 入金/お支払方法

ご請求書到着後、9月30日(金)までに指定口座にお振込ください。
なお振込手数料はお客様にてご負担お願いいたします。

4. 変更・取消

お申込内容の変更や取消が生じた場合、(株)JTB法人東京 法人営業新橋支店宛に 必ず郵送またはFAXでご連絡ください。

※ お電話でのお申込、変更、取消はお受けいたしかねますのでご注意ください。
取消の場合はお申し出日より下記の手数料を申し受けます。

※ 営業時間外(営業時間：平日9:30～17:30)、土・日・祝は翌営業日のお取り扱いになりますのでご注意ください。

【宿泊プランの場合】	取消日	取消料
ご利用の3日前以降		代金の20%
ご利用の前日		代金の50%
ご利用の当日・無連絡		100%

5. 国内募集型企画旅行ご旅行条件書（要約）

この文面は旅行業法第12条の4に定めるところの取引条件の説明書及び同法第12条の5に定めるところの契約書面の一部となります。（お申込みの際には、必ず旅行条件書（全文）をお受け取りいただき、内容をご確認ください。）

■募集型企画旅行契約

この旅行は(株)JTB法人東京（以下当社と言います）が企画・募集し実施する旅行であり、この旅行に参加されるお客様は当社と募集型企画旅行契約（以下「旅行契約」と言います。）を締結することになります。旅行契約の内容・条件は、各プランに記載されている条件のほか、別途お渡しする旅行条件書（全文）、出発前にお渡しする確定書面（最終旅行日程表や予約確認書など）及び当社旅行業約款募集型企画旅行契約の部によります。

■旅行のお申込みおよび契約成立について

申込書に必要事項を記入し、特定の期日までに旅行代金金額をお支払ください。旅行契約は当社が契約の締結を承諾しお申込金（本ツアーは旅行代金全額となります）を受領した時点で契約が成立となります。

■旅行代金に含まれるもの

各プランに明示した宿泊費、食事料金及び消費税等諸税・サービス料が含まれます。（旅行日程に記載のない交通費等の諸費用及び個人的性質の諸費用は含まれません）

■取消料

お客様は5項に記載した取消料をお支払いいただくことにより旅行契約を解除することができます。なお、取消は当社の営業日、時間内にお願致します。

■免責事項

お客様が以下の理由により損害を受けられた場合は当社の賠償の責任を負いません。①天災地震、気象状況、暴動又はこれらのために生じる旅行日程の変更もしくは旅行中止。②運送機関等の事故もしくは火災又はこれらのために生じる旅行日程の変更もしくは旅行中止。③官公署命令、又は伝染病による隔離、自由行動中の事故、食中毒、盗難。④運送機関の遅延、不通又はこれらのために生じる旅行日程の変更もしくは目的地・滞在期間の短縮。

■特別補償

当社は、当社または当社が手配を代行させた者の故意または過失の有無にかかわらず、当社約款特別補償規程に基づき、お客様が募集型企画旅行参加中に急激かつ偶然な外来の事故により、その身体、生命または手荷物上に被った一定の損害について以下の金額の範囲において補償金または見舞金を支払います。（死亡補償金：1500万円、入院見舞金：2～20万円、通院見舞金：1～5万円、携行品損害補償金：お客様1名様につき～15万円、ただし補償対象品1個あたり10万円を限度とします。）宿泊プランと視察観光プランの両方をお申込みの場合は、1つの募集型企画旅行としてお支払いします。

■旅程保証

当社は当パンフレット（本書面）に記載した契約内容のうち、当社旅行業約款（募集型企画旅行契約の部第29条及び別表第2）に掲げる重要な変更が生じた場合は同条に定めるところにより変更補償金をお支払いします。

■添乗員等

宿泊プランには添乗員は同行致しません。お客様が旅行サービスの提供を受けるために必要なクーポン類や予約確認書面（請求書

や予約確認書）をご出発前にお渡し致しますので、旅行サービスの提供を受けるための手続きはお客様自身で行って頂きます。

■個人情報の取扱について

当社及び受託旅行会社は、旅行申し込みの際にご提供いただいた申込書に記載された個人情報について、お客様との間の連絡のために利用させていただくほか、お客様がお申し込みいただいた旅行において運送・宿泊機関等の提供するサービス手配及びそれぞれのサービスの受領のための手続きに必要な範囲内で利用させていただきます。当社・当グループ会社および販売店では①取り扱う商品・サービス等のご案内②ご意見・ご感想の提供、アンケートのお願い③統計資料の作成、このほか当社の個人情報の取り扱いに関する方針等については当社ホームページ（<http://www.jtbbwt.com/>）からもご覧になれます。

■その他

この書面記載の旅行条件および旅行代金算出は2011年7月1日を基準にしております。

総合旅行業務取扱管理者とはお客様の旅行を取り扱う営業所での取引の責任者です。この旅行契約に関し担当者からの説明にご不明な点がありましたらご遠慮なく右記の取扱い管理者にお尋ね下さい。総合旅行業務取扱管理者：長尾 文寛

■国内旅行保険加入のすすめ

安心してご旅行していただくため、お客様自身で保険をおかけになることをおすすめいたします。

旅行企画・実施：(株) JTB 法人東京 観光庁長官登録旅行業第 1767 号

（本社：東京都新宿区西新宿 3-7-1）

一般社団法人日本旅行業協会正会員、旅行業公正取引協議会会員

参加申込・変更・取消・お問合せ

株式会社JTB法人東京 法人営業新橋支店
「第25回全国浄化槽技術研究集会」係

担当：山田／井野口／村山

〒105-0004 東京都港区新橋 1-18-16 日本生命新橋ビル 5階

TEL:03-3504-2595 / FAX:03-3502-3169

(平日 9:30～17:30) 土・日・祝休業

集会の運営に関するお問合せ

財団法人日本環境整備教育センター 企画情報グループ

〒130-0024 東京都墨田区菊川 2-23-3

TEL:03-3635-4880 / FAX:03-3635-4886

会場のご案内

土浦市民会館 〒300-0052 土浦市東真鍋町 2-6 / TEL 029-822-8891

■車で利用の場合

旧6号国道(現国道125号、354号線)市民会館入口信号より、霞ヶ浦方面へ。高速ご利用の際は、土浦北インターより霞ヶ浦方面へ約10分。

■バスご利用の場合

JR 土浦駅西口バスターミナル6番乗り場から(所要時間7~10分)

関鉄観光バス：神立駅行き(亀城公園前経由)市民会館前下車 関鉄パープルバス：協同病院行き 真鍋新町下車 徒歩3分

懇親会場のご案内

ラ・フォresta・ディ・マニフィカ 〒300-0052 土浦市東真鍋町 1-36 / TEL 029-823-2111

■公共機関でお越しのお客様

JR 土浦駅より各交通手段をご利用ください。

※ JR 土浦駅へは、JR 上野駅より常磐線特急で45分です。

タクシー：約5分。ドライバーには『マニフィカ』または『旧プラザヘイアン土浦』へとお伝えください。

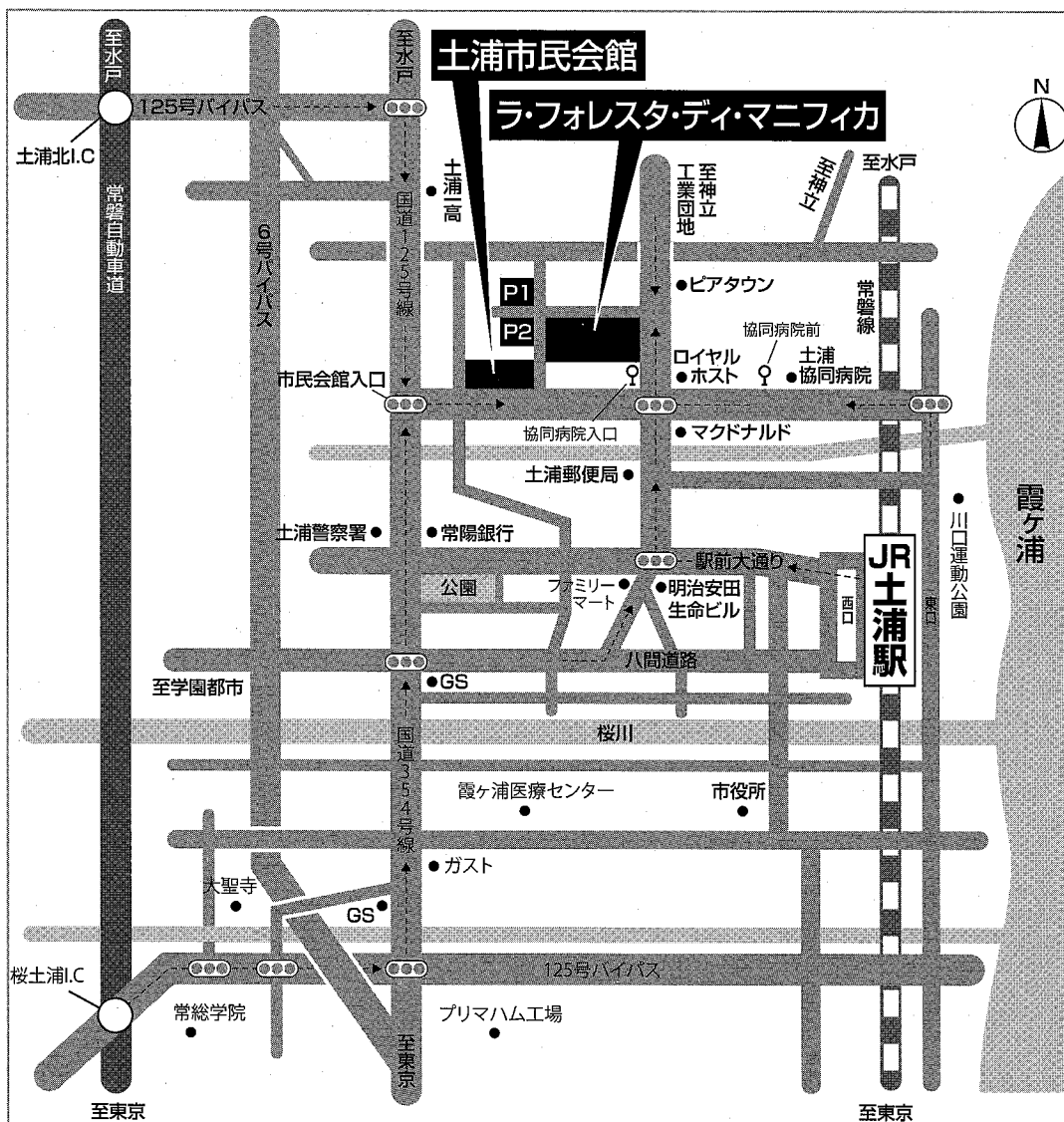
バス：約10分。JR 土浦駅西口・バス6番線乗場より「下坂田・協同病院行・湖北高校行・玉造駅行・おおつ野循環」に乗って「協同病院」下車。バス停前となります。

徒歩：約20分

■お車で越しのお客様

駐車場：240台(無料)。桜土浦 I.C より車で約15分、土浦北 I.C より車で約8分です。

※桜土浦 I.C までは、首都高速箱崎 JCT から常磐自動車道経由で約40分です。



参加者の皆様へ

- 廃棄物発生抑制のため、参加者が持ち込まれた新聞・雑誌・ペットボトルなどは、各自が持ち帰るようにお願いします。
- 地球温暖化対策として温室効果ガスをできるだけ排出しないようにするため、本大会会場への来場には、なるべく公共交通手段を使うようお願いいたします。
- 会場内の温度設定は、夏の推奨冷房温度28℃を保つよう心がけておりますので、ご協力をお願いいたします。

第25回全国浄化槽技術研究集会
第33回浄化槽行政担当者研究会
宿泊・懇親会等申込書

*申込受付期間：8/22(月)～9/12 (月)

*お電話では申込、変更、取消はお受けいたしかねます。

*FAX または 郵送でお申込下さい。

*宿泊を複数名、お申込の場合はそれぞれご参加者氏名をお書き下さい。

【申込先】：JTB法人営業新橋支店 担当：営業4課 山田・井野口・村山
 平日 9:30～17:30(土・日・祝は休業)
 〒105-0004 東京都港区新橋 1-18-16
 JTB法人営業新橋支店「第25回全国浄化槽技術研究集会」係

お申込者氏名	フリガナ	性別	年齢	(団体名) ※ご請求先名	電話番号
	フリガナ	性別	年齢		
書類送付先住所	〒 (自宅 / 勤務先)				

No.	フリガナ ご参加者氏名	性別	年齢	宿泊		ツイン利用の 同室希望者氏名をご記入	お弁当		懇親会	エキスカージョン ※ご参加希望の方は コース番号もご記入下さい
				10/11	10/12		10/12	10/13		
例	ヤマダ タロウ 山田 太郎	男	55	10/11 A-T	10/12		2	1	2	参加・不参加 ①
①										参加・不参加
②										参加・不参加
③										参加・不参加
④										参加・不参加
⑤										参加・不参加

備考欄