



特定非営利活動法人 日本オゾン協会
第17回年次研究講演会案内
(第5回オゾンに関する安全講習 同時開催)

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日時 | 平成19年6月14日(木) 15日(金) |
| 時間 | 講演会 14日 9:00~15:40 15日 9:00~16:50 オゾンに関する安全講習 14日 15:20~16:20 懇談会 14日 17:30~19:30 |
| 会場 | 愛媛県松山市 にぎたつ会館 講演会・懇談会 1階 「芙蓉」 オゾンに関する安全講習 2階 「楓」 〒790-0858 松山市道後姫塚 118-2 電話: 089-941-3939 電車: JR松山駅から市内電車「道後温泉駅」終点下車、徒歩5分。 飛行機: 松山空港からリムジンバス35分。「道後温泉駅前」下車、徒歩5分。 車: 松山自動車道・松山ICからクルマで20分。 |



周辺地図



にぎたつ会館全景

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参加費 (含講演集代) | 講演会 8,000円(会員(IOA会員含む)および公共団体職員) 12,000円(非会員) 2,000円(学生) |
| | オゾンに関する安全講習会 5,000円 |
| | 懇談会 6,000円 |
| 募集人数 | 講演会 200名 懇談会 100名 |
| 申込方法 | 参加申込書に必要事項をご記入のうえ電子メールにてお申込ください。(不可の場合 FAXにてお申し込みください) 参加申込書はホームページ(http://www.j-ozone.org/)からもダウンロードできます。 |
| 申込期限 | 2007年5月25日(金)必着 |

主催 特定非営利活動法人 日本オゾン協会
後援 社団法人日本水道協会、財団法人造水促進センター、社団法人日本工業用水協会

問い合わせ先
特定非営利活動法人 日本オゾン協会 事務局 担当: 小山、柳澤
〒107-0052 東京都港区赤坂 1-3-19 芳明ビル 8階
TEL: 03(3583)5210、FAX: 03(3583)1461
e-mail joa@mwd.biglobe.ne.jp
URL <http://www.j-ozone.org/>

6月15日（金）

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00～10:20 産業排水・反応機構 | | 座長:高橋 信行(産業技術総合研究所),小野 芳朗(岡山大学) |
| 14 | 促進酸化処理法を用いた最終処分場浸出水中のダイオキシン類分解処理技術 | 富士電機水環境システムズ 角川 功明 大和 信大,花岡 憲一,佐々木 康成 |
| 15 | オゾン/過酸化水素処理によるアルキル型非イオン界面活性剤の特性変化 | 野村マイクロ・サイエンス技術部技術開発グループ 野村川工科大学工学部応用化学科 柴田 信勝 鈴木 智之,玉田 勇人,山下 福志 |
| 16 | パルス放電を用いた水中界面活性剤処理に関する基礎的研究 | 佐賀大学理工学部 電気電子工学科 中崎 翔 山部 長兵衛,猪原 哲 |
| 17 | 透過性反応壁による油含有地下水の浄化について | DOWAエコシステム 環境技術研究所 日野 成雄,川上 智 |
| 18 | 難分解性高分子化合物含有廃水のオゾン・生物処理 | 住友精密工業 鳥居 久倫 田坂 真哉,河野 孝,竹田 至 |
| 休憩 10分 | | |
| 10:30～12:10 消毒・殺菌・その他 | | 座長:杉光 英俊(徳山大学),大瀧 雅寛(お茶の水女子大学) |
| 19 | オゾン水によるレジオネラ属菌の不活化 | 高知工業高等専門学校物質工学科 高知県食品衛生協会 テラオ 土居 俊房,藤田 正憲 安岡 富久 寺尾 智恵美 |
| 20 | オゾン処理における大腸菌損傷レベルの評価方法 | お茶の水女子大学大学院人間文化研究科 王 雪丹,大瀧 雅寛 |
| 21 | 養液栽培用培養液原液の希釈用水としてのオゾン水の利用がトマトの成育に及ぼす影響 | 東京大学大学院農学生命科学研究科 大橋 敬子 石田 瑞恵,富士原 和宏 |
| 22 | 高濃度オゾン水の簡易測定法とその利用 | 山形大学大学院理工学研究科物質化学工学専攻 山形大学理工学部物質化学工学科 野村マイクロ・サイエンス 佐保 智英,都田 昌之 中川 悟,三浦 真希子 米原 崇広,小島 泉里 |
| 23 | オゾン法の原子炉内化学除染への適用検討 | 東芝 遠田 正見,吉井 敏浩,市川 長佳, 金田 雅之,金崎 健 |
| 24 | オゾンの選択的表面酸化による自動車破砕屑中の塩化ビニル(PVC)除去における操作因子の検討 | 広島大学環境安全センター 広島大学大学院工学研究科 蔡 宗岳,奥田 哲士,西嶋 涉 Reddy M. Srinivasa,岡田 光正, 黒瀬 啓介 |
| 12:10～13:00 昼食 | | |
| 13:00～14:55 発生・オゾン発生装置 | | 座長:山部 長兵衛(佐賀大学),伊藤 泰郎(武蔵工業大学) |
| 25 | 分極処理を施したLiTaO ₃ 単結晶を用いたオゾン発生に関する研究 | 同志社大学工学部電子工学科 京都大学化学研究所 住友金属鉱山 中西 義一,古林 拓也,吉門 進三 近藤 淳,伊藤 嘉昭 田中 明和 |
| 26 | 放電ギャップのスペーサが放電とオゾン発生に与える影響 | 三菱電機先端技術総合研究所 田中 正明 和田 昇,太田 幸治,民田 太郎 |
| 27 | 印加電圧の立ち上がり速度の変化に対するオゾン生成特性 | 佐賀大学 佐賀大学 犬塚 涼介 猪原 哲,山部 長兵衛 |
| 28 | キャピテーション気泡内放電の基礎特性 | 安川電機 池 英昭 平林 和也,吐合 一徳 |
| 29 | 薄膜流水上パルス放電による青色染料の脱色における雰囲気の影響 | 愛媛大学大学院 理工学研究科 電子情報工学専攻 門脇 一則,明比 孝裕,光成 将, 曾根 敏文,木谷 勇 |
| 30 | The Difference of the Characteristics due to the Change of Metal Electrode | 関西電力 佐賀大学 村井 昭 山部 長兵衛,猪原 哲 |
| 31 | 圧電トランスの並列運転を利用したオゾン発生器 | 一関工業高等専門学校 千葉工業大学 寺西 研二 鈴木 進,伊藤 晴雄 |
| 休憩 10分 | | |
| 15:05～16:45 発生・オゾン発生装置 | | 座長:伊藤 晴雄(千葉工業大学),田中 正明(三菱電機) |
| 32 | 金属酸化物薄膜を塗布した電極による電解オゾン生成とその測定方法 | 三洋電機 ヒューマンエコロジー研究所 東京工業大学 大学院総合理工学研究科 木塚 健太 金田 和博,池松 峰男,井関 正博 Ahmad M. Mohammad, Mohamed Ismail Awad, 大坂 武男 |
| 33 | Practical Use of Energy-Saving Type Ozone Generator derived from a Catalysis electrode | 関西電力 村井 昭 |
| 34 | 沿面放電素子によるオゾン生成要素の一考察 | 関西電力 佐賀大学 村井 昭 山部 長兵衛,猪原 哲 |
| 35 | 酸化タンタル系電極による電解オゾン生成 | 三洋電機ヒューマンエコロジー研究所 東京理科大学理学部 金田 和博,井関 正博,池松 峰男, 木塚 健太,米崎 孝広 樋口 透,服部 武志,塚本 桓世 |
| 36 | マンガン系触媒による気相中ベンゼンの完全酸化反応 - 活性を支配する因子の検討 - | 九州大学大学院総合理工学研究科 産業技術総合研究所 永長 久寛,寺岡 靖剛 尾形 敦 |
| 37 | 紫外線とO ₃ によるディーゼルエンジン排ガス中の大気汚染物質の除去に関する研究 | 九州大学大学院総合理工学府 川原 将史 仙田 慎,辻 正治 |
| 16:45～16:50 閉会挨拶 | | 日本オゾン協会 副会長 山部 長兵衛 |