Aのプロジュ 今回の招

、プラズー 業大学工学院 である

さくら

12月10日

12月11日

12月12日

12月13日

12月14日

12月15日

12月16日

12月17日

12月18日

12月19日

グ

ラ

厶

ス

ケ

ジ 고 特別連載

Ï

友情

لح

感激

المحححظ

## 東京工 業 大学 活 動 報 告



竹内 工学院電気電子系 准教授)

オリエンテーション、ウエルカムパーティ

竹内研究室研究紹介および基礎講座

研究室ゼミ、測定器使用法説明および実習

オゾン生成実験、過酸化水素生成実験

マス国立大学の教員2023年12月10日 ロジェウ、ここ、「いかないに至った経緯として、の招へいに至った経緯として、を目的とした研修を行いましたフズマを用いた高度水処理技術上学院電気電子系竹内研究室に上学院電気電子系竹内研究室に上学の教員3名、学生7名を 国立大学生ら招 による (1 プ日 た水 ログラム19日 処理技  $\wedge$ **処理技術の理**別究室に招へい こ」により、ラ こ」により、ラ 東京工業大学 解いエラ間

羽田空港到着

竹内研究室見学

水処理実験

電気集じん実験

羽田空港出発

東京工業大学施設見学

芝浦水再生センター見学

水利用に関するフィールドワーク

ラオ

ス

ブラ

ズ マ

素から〇Hラジカルを生成 オゾン単独の処理よりも オゾン単独の処理よりもいた処理の方が効果的であたと思い. 正・電流の測定手法、オゾどの活性種の測定手法、オゾどの活性種の測定手法、オゾビの活性種の測定手法、オゾビの活性種の測定手法、オゾビの活性種の測定手法、オゾビの活性種の測定手法、オゾビの活性種の測定手法、オゾビの活性種の測定手法、カーで用がられ、空気の浄化につながったと期待していたのです。原理の説明ののものです。原理の説明ののものです。原理の説明ののものです。原理の説明ののものです。原理の説明ののものです。原理の説明は、全様物を対象をした。 全有機炭 すること スポート 色素や酢 色素の間に した。 一いました。 一点では、 一定では、 一では、 一では

電所や 会行 なく 電 -ン ネ に オ 0 て 集じん な施設 煙 ためじ ルよ など など など て生

ます

٢

の強

スなし

プ機てラ

水処理実験

電気集じん装置実験



オ てアにとス本いン日思 トオ水て 模処をス処い本感理 ケ本い開国理 始 文 ま ま から日本のまた っるにあ 口 を通 究 食 た連 での ク たり、有用な を楽しんで でいた時間なることがな きた 容し き さ理の Þ 装置 るま 設をし と を見学 ななる を で かり、検討 実験装置な装置に くには どのます 置類、と様と様 うに大し た。 のうた再 れで的たクラのれ 規な どパい子

をさ 7 でも るよう っ度 定の を行 を Ż 表で 置いっ まし のた ラ 有 っ 2 た 3 ※と拡張が分解の イ 12 がス実発室ジ員イー 連国験室ジ員イー加 め立や滞ェのサにし ら大活在ク形し

となっ がエクん え学ま技竹内であ にいる。 にいる。 で り連 究室 る パ関 でラオス でする博 ソは シララ さん 0 や食事、 と考えて と考えて 研立の だ対ち合い パー弾と いっ b 待のまもいら究 わ す。いなまの せ <sup>°</sup>いなま をかれたスト 高度水 刺どし多 いや ح る学をと共っての う業内い国し と学をきなに英学 予プとと立て処一の 定口パ考大い理が教