

「第49回ふれあいトークサロン」

暮らしと環境—水環境から地球環境まで



講師 松尾 友矩先生

東京大学名誉教授、東洋大学顧問・元学長

元（社）日本水環境学会会長、元国際水環境学会（IAWQ）副会長

—講演内容—

1.地球上の水の存在と生活とのかかわり

- ・地球レベルでの水の循環 ・水を使うということ（量・水質・位置エネルギー）
- ・インフラとしての水利用と整備にかかわる社会的課題

2.国際化する環境問題

- ・MGDs から SDGs へ
- ・地球温暖化への対応

3.GDP・人口変化・CO2 排出量の関係

- ・CO2 はこれまでの消費形態からするとGDPに比例する。
- GDPを増大させながらCO2を減少させるには？

4.8分目のエコロジーの提案

- ・ $0.8 \times 0.8 \times 0.8 = 0.512$ 例:発電効率×製品エネルギー効率×消費者の消費エネ化
- ・腹八分目は健康にも環境にも優しい生活となる。

水圏にせよ大気圏にせよ限界がある。8分目の生活で我慢できないか！

日時：2024年9月19日（木） 14:00 ～ 16:00

場所：北トピア16階 1601会議室 東京都北区王子1丁目11-1

王子駅5番出口から徒歩1分・北出口から徒歩3分・王子駅前駅出口から徒歩約4分

参加費：1000円

★講師プロフィール★

昭和14年生まれ。東京大学工学部土木工学科卒業 工学博士

東京大学都市工学科教授、（社）日本水環境学会会長、国際水環境学会（IAWQ）副会長

東洋大学国際地域学部教授、（社）におい・かおり環境協会会長、東洋大学学長等歴任

現在東洋大学顧問