

「開会挨拶」

NPO 法人 21 世紀水倶楽部理事長 安藤茂

本日は年末のお忙しい時機にお集まりいただきましてありがとうございます。また、講師の先生方には、ご多用のところご講演をお引受いただきましてありがとうございます。

リンは植物の3大栄養素の1つですが、たんぱく質や ATP の成分として、あるいは食品の味をマイルドにするなど我々の生活には不可欠であり、貴重な資源であります。古くは合成洗剤に多く含まれ、それが富栄養化の原因物質であることから処理水中のリン除去技術の開発が精力的に行われました。現在では下水の高度処理として多くの処理場でリン除去が実施されています。

最近、資源としてのリン鉱石の輸入価格が大幅に上昇し、ますますその確保が難しくなっています。そのため、下水や汚泥中にあるリン資源の回収と利用が大きな注目を集めています。今日のテーマであります「下水の高度処理とリン資源の回収」は正に時宜を得たものであり、これを企画された方々に感謝するとともに、ご参加の皆様にとって有意義な研究集会となるようよろしくお願いいたします。