

第3回「ペットボトルのリサイクルから学ぶ!循環型社会の実現」

都民の皆さんに非常に関心の高い廃棄物についての講座でした。講義では、始めにリサイクル全般に関する現状について説明を受けた後、ペットボトルリサイクルの現状と課題、ペットボトルリサイクルの最新技術を学び、ペットボトルリサイクル工場で、使用済ペットボトルが最新技術により処理されて再びペットボトルに生まれ変わる様子を見学しました。



ペットボトルからペットボトルへのリサイクルについて講義



ペットボトルリサイクル工場
リサイクルの具体的な処理工程を見学

第4回「都内の大気汚染状況とPM_{2.5}」

始めに当研究所の研究者からPM_{2.5}の基礎知識として、PM_{2.5}の成分や生成過程、大陸からの移流、国内での発生状況などについて、続いて環境局職員から都内における大気汚染の現状と課題についてそれぞれ説明を受け、最後に、兵庫医科大学主任教授島雅之先生から、PM_{2.5}の健康への影響について、欧米と日本での研究、人体への影響の違いなどについて講演をしていただきました。



兵庫医科大学主任教授島正之氏によるPM_{2.5}の健康への影響講演



研究所研究者によるPM_{2.5}の基礎知識講義

<http://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/results/gakusyuu-top>