

公開講座の開設主旨・目的等

第34回の公開講座は「地球をきれいに-工学の挑戦-」をテーマとして開催いたします。昨年末に開催されたCOP21(国連気候変動枠組条約第21回締約国会議)が記憶に新しいところですが、地球環境問題は人類の存続を脅かす重要な課題となっています。地球環境を守るためには多方面からの取り組みが不可欠ですが、工学の分野においても、地球環境の保全・改善に貢献する技術の開発が強く求められています。34回目をむかえる工学部公開講座では、神戸大学工学部の様々な分野の教員による地球環境の保全・改善に向けた「挑戦」を最先端の研究成果を交えながら講義します。

本年度の公開講座は6つの講義により構成され、そのテーマは「グリーンインフラの時代」、「Internet of Everythingとグリーン情報通信技術」、「流体工学と気泡による汚れの除去」、「沼島プロジェクト:再生可能エネルギーによる自立分散型直流マイクログリッドの実証実験」、「気候変動と水質・生態環境」、「水と大気をきれいにする膜」と多岐にわたっています。

幅広い年齢層の皆様にご理解いただくために、できるかぎりわかりやすい公開講座を企画いたしました。皆様が地球環境と先端工学技術のかかわりを考えるよいきっかけになると期待しています。多くの方のご参加をお待ちしています。

講義日程・題目及び講師

回	講義日	時間	講義題目	講師
1	5月28日(土)	13:10~14:40	グリーンインフラの時代	福岡 孝則 特命准教授
2		15:00~16:30	Internet of Everythingとグリーン情報通信技術	白石 善明 准教授
3	6月4日(土)	13:00~14:30	流体工学と気泡による汚れの除去	林 公祐 准教授
4		14:50~16:20	沼島プロジェクト:再生可能エネルギーによる自立分散型直流マイクログリッドの実証実験	玉置 久 教授
5	6月11日(土)	13:00~14:30	気候変動と水質・生態環境	中山 恵介 教授
6		14:50~16:20	水と大気をきれいにする膜	松山 秀人 教授

連絡先

神戸大学工学部 総務課総務グループ (担当:豊嶋)
TEL:078-803-6333
FAX:078-803-6396