

入場無料
(交流会3,000円)
定員150名

活動報告会

文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム
革新的膜工学を核とした水ビジネスにおける
グリーンイノベーションの創出

プログラムの終了した昨年度に、活動評価結果としてS評価を頂きました。また平成29年度も活動を継続しましたので本プログラム（革新的膜工学を核として水ビジネスを創出し、併せて地域振興を図る）のご支援を賜った皆様に、この1年間における各メニューの活動内容と成果を報告する「活動報告会」を開催いたします。

プログラム

主催者挨拶

13:30 - 13:40

兵庫県
神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科長 近藤 昭彦

来賓挨拶

13:40 - 13:45

文部科学省 科学技術・学術政策局

基調講演

13:45 - 14:30

「水処理における膜工学の更なる展開に向けて - 発明は必要の母である -」

中央大学研究開発機構 機構教授 渡辺 義公 氏

地域イノベーション戦略支援プログラムの成果報告

14:30 - 17:10

- 事業概要 -

新産業創造研究機構 プロジェクトディレクター 時本 博司

- 神戸大学の取組み -

「革新的な高性能分離膜と膜分離プロセスの開発」

神戸大学大学院工学研究科 教授 松山 秀人

「水処理分野における新しい膜処理技術と膜ファウリングについて」

神戸大学大学院工学研究科 特命准教授 長谷川 進

「耐ファウリング性水処理膜の開発 - 膜設計から応用評価まで -」

神戸大学大学院工学研究科 学術研究員 加藤 典昭

- 兵庫県立大学の取組み -

「バイオ凝集剤の生産とその応用展開」

兵庫県立大学大学院工学研究科 准教授 武尾 正弘

「セシウム/ストロンチウム吸着剤の開発」

兵庫県立大学大学院工学研究科 准教授 西岡 洋

- 人材育成の取組み -

神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 特命教授 新谷 卓司

- 研究設備共用化の取組み -

神戸大学大学院工学研究科 特命准教授 熊谷 和夫

- 参画企業の取組み -

「株式会社神鋼環境ソリューションの取組み」

(株)神鋼環境ソリューション 技術開発センター 水・汚泥技術開発部
新規水技術グループ グループ長 三浦 雅彦

「東洋紡における水処理事業の取組みについて」

東洋紡(株) 機能膜事業総括部 主幹 熊野 敦夫

閉会挨拶

17:10 - 17:15

兵庫県立大学 副学長 高坂 誠

交流会

17:30 - 19:00

2018年2月27日(火)

13:30 ~ 17:15 (開場 12:30)

17:30 ~ 交流会

神戸臨床研究情報センター(TRI)

神戸市中央区港島南町1丁目5番地4号

ポートライナー「医療センター」駅下車すぐ

主催：兵庫県、国立大学法人神戸大学、公立大学法人兵庫県立大学、公益社団法人兵庫工業会

株式会社みなと銀行、公益財団法人ひょうご科学技術協会、公益財団法人新産業創造研究機構



「水処理における膜工学の更なる展開に向けて - 発明は必要の母である - 」

中央大学研究開発機構 機構教授 渡辺 義公 氏

昭和47年北海道大学大学院工学研究科博士課程修了後、宮崎大学工学部助教授・教授、北海道大学工学部教授、北海道大学環境ナノ・バイオ工学研究センター特任教授を経て平成20年4月から現職。その間、アジア工科大学院准教授、オランダ・デルフト工科大学客員教授を歴任。これまで、日本水環境学会会長、IWA(世界水協会)理事・国内委員会委員長等を務めた。

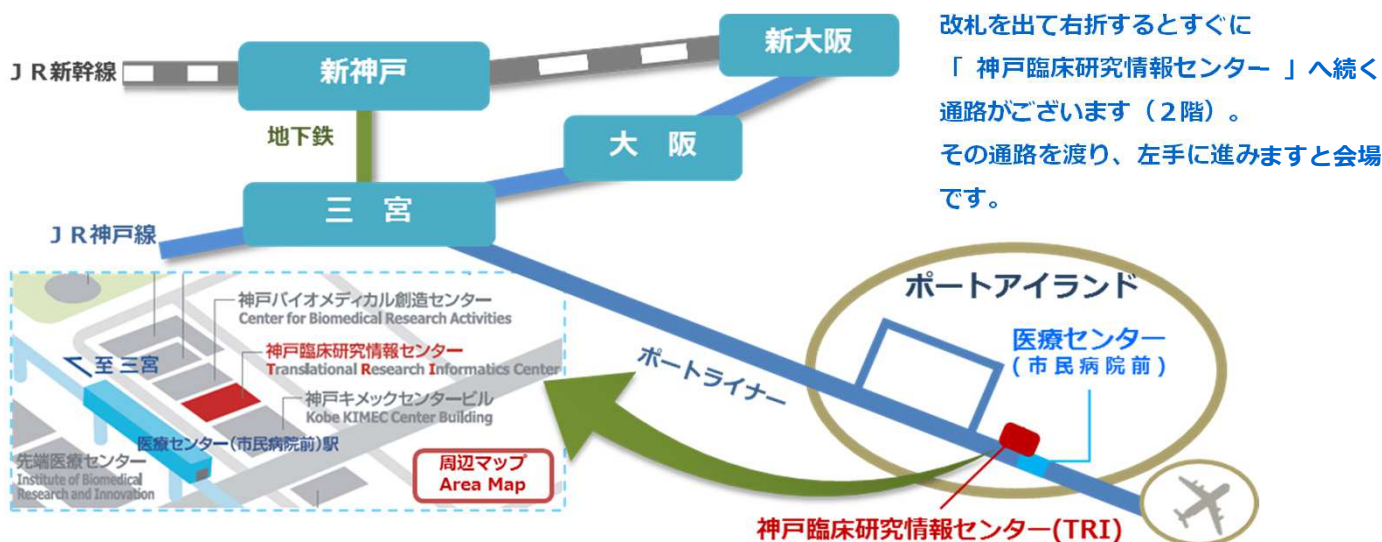
水処理工学、特に、凝集沈殿処理、生物膜の構造と機能及び下廃水処理への応用、水処理膜の研究を展開してきた。これらの研究業績に対して、2008年にIWA Award for Outstanding Contribution for Water Management and Scienceを受賞した。最近では分離膜の用排水処理への適用、膜ファウリング機構の研究を行っている。今回の講演では、新しい水処理技術・膜ろ過（発明）の、新分野（必要）への適用について述べる。

交通アクセス

神戸臨床研究情報センター(TRI) 第1研修室

<https://www.tri-kobe.org/access/index.html>

神戸市中央区港島南町1丁目5番地4号
ポータルライナー「医療センター」駅下車すぐ



参加申込書

(公財) 新産業創造研究機構 環境・エネルギー部 行

・お申込みは、必要事項をご記入の上、FAX または E-mail をお願いいたします。

FAX: 078-306-6812 E-mail: water@niro.or.jp

申込締切日
2月26日(月)
午前中

企業・団体名		
所在地 〒		
TEL	FAX	
E-mail		
氏名(ふりがな)	所属・役職	交流会
		参加 ・ 不参加

・ NIROホームページからのお申し込み

ホームページの「お知らせ」から本報告会を選択し、お申込みページに。 <http://www.niro.or.jp/>