

第1回孔拡散膜応用研究部会

孔拡散膜とはなにか

真鍋 征一氏（福岡女子大学名誉教授）が開発した孔拡散膜は、極めて小さな消費エネルギーで、液相や気相において高度に物質の分離を行うことができます。既にタンパク質（プラセンタ）の分離についてはビジネスでの活用が達成されています。この孔拡散膜を活用し、より高度な水処理技術としての社会実装を目指しています。

加えて、北九州高等専門学校の学生らによる事業化支援（スタートアップ）も行っています。

2023.

9.15

金

15:00~18:00

9.13（水）申込締切

会場

北九州学術研究都市
産学連携センター 2F 中会議室1
（北九州市若松区ひびきの2-1）

プログラム

15:00 主催者挨拶 (公財)北九州産業学術推進機構 産学連携センター長 本島 直樹

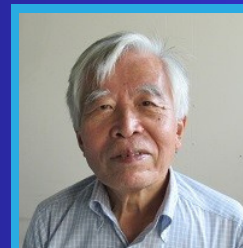
15:10 「部会について」 (孔拡散膜応用研究部会長)
北九州工業高等専門学校
生産デザイン工学科 准教授

園田 達彦 氏 (工学博士)



15:20 [講演1] 「孔拡散概論」 福岡女子大学 名誉教授、真鍋技術士事務所 所長、
日本特殊膜開発株式会社 研究所長・専務取締役、
株式会社フィルトム 名誉会長

16:20 [講演2] 「応用として期待されるもの」 真鍋 征一 氏 (工学博士)



17:00 交流会 一般：1,000円 学生：500円
※ひびきの会員は無料

(公財) 北九州産業学術推進機構 <FAIS>

グリーンイノベーション推進本部 産学連携センター
〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2番1号
TEL: (093) 695-3006 FAX: (093) 695-3018
URL: <https://www.ksrp.or.jp/fais/iac/index.html>

産学連携センターHP
第204回産学交流サロン参加申込フォーム
もしくは裏面FAXにてお申込みください

産学連携センター

検索

お申込み・お問合せ



「孔拡散膜とはなにか」

2023年9月15日（金）15:00~18:00

講師プロフィール

真鍋 征一 氏 (工学博士)

福岡女子大学 名誉教授、真鍋技術士事務所 所長、
日本特殊膜開発株式会社 研究所長・専務取締役、
株式会社フィルトム 名誉会長

北九州市若松区出身。九州大学大学院応用化学専攻終了後、旭化成工業株式会社（現 旭化成株式会社）で長くウイルス除去の研究開発に従事。福岡女子大学教授を経て株式会社シグマリーサイクル技術研究所を設立後、孔拡散型平膜分離装置の開発を開始。株式会社フィルトムにて孔拡散膜の実用化に成功。液相に加え気相での分離にも目処が付いたところ。社会実装への期待が高まる。

部会長プロフィール

園田 達彦 氏 (工学博士)

北九州工業高等専門学校
生産デザイン工学科 准教授

宗像市出身。九州大学大学院材料物性工学専攻後、同学にて3年間研究員として活動。

2006年～ 北九州工業高等専門学校物質化学工学科助手

2010年～ 同校物質化学工学科准教授

2017年～ 同校生産デザイン工学科准教授

専門は生体化学、分析化学、ナノバイオサイエンスなど。

真鍋先生の開発された孔拡散膜の更なる発展に貢献できるよう尽力したいと考えています。

アクセス

[公共交通機関の場合]

JR 鹿児島本線
『折尾駅』下車

北九州市営バス
または
西鉄バス

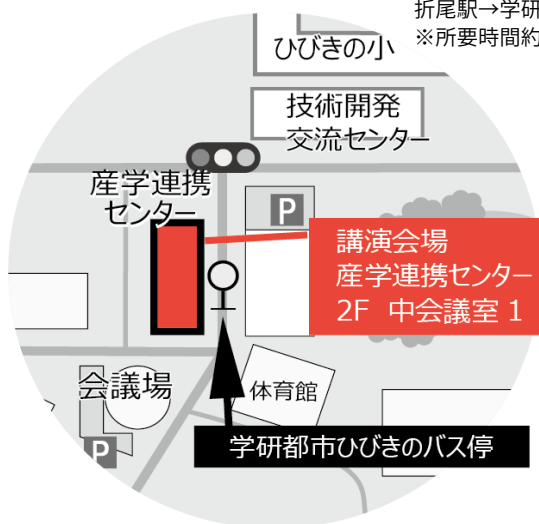
折尾駅→学研都市ひびきの
※所要時間約20分

[車の場合]

北九州都市高速道路
黒崎出入口（黒崎・折尾
出口下車折尾方面へ）

学術研究都市

※北九州都市高速道路
黒崎出入口からの所要時間約20分
※小倉都心から所用時間約30分



FAXでのお申し込みはこちらから

※のある箇所は必ずご記入ください。

(093) 695-3018

第204回ひびきのサロン参加申し込み

ふりがな 参加者氏名 ※	
貴社名 ※	
所属・役職	
住所	
電話番号	
E-mail ※	
交流会 ※	<input type="checkbox"/> 参加希望 <input type="checkbox"/> 参加しない

メールマガジンによるサロン等の案内を 希望する 希望しない 登録済み

ご記入いただいた個人情報は、(公財)北九州産業学術推進機構が別途定めております個人情報保護方針に基づき細心の注意を払い取り扱います。無断で第三者に提供することはありません。当財団が関与する産学連携に関するイベント等についてDMやE-mail等にてご案内する場合があります。