

高分子学会会員 各位

【 高分子同友会 25 年度特別勉強会 開催のご案内 】

お世話になっております。 高分子同友会事務局です。

高分子同友会では公益活動の一環として、同友会会員以外の皆様にもご参加いただけますように特別勉強会（旧総合講演会）を開催させていただいております。

この度、下記のように 25 年度特別勉強会を開催させていただきますので、高分子学会会員の皆様におかれましても多数ご参加いただければ幸いです。尚、今回は若手技術者・研究者を対象に実務に役立つ DX の実践事例について、（株）ケンシュー代表取締役 工学博士の倉地育夫様から、2 回のシリーズでご講演をいただきます。

第 1 回 7/28（月） <DX によるパラダイムシフト、オブジェクト指向による問題解決法>

第 2 回 7/31（木） <技術者は Python スキルが常識！活用事例を聞いて納得>

（記）

1. 日程： 2025 年 7 月 28 日（月）、7 月 31 日（木）
2. 時間： 17:00～19:00
3. 会場： 高分子学会会議室（新富町）、Web（Zoom）でのハイブリッド開催
4. 講師： 倉地育夫 様 （株式会社ケンシュー 代表取締役（工学博士））
5. ご講演要旨：

【第 1 回】

何か問題があるとき、科学の方法では、「目の前の自然に潜む現象について仮説を立てて、それを検証する」といった手順で問題を解いていく。ところが、オブジェクト指向では、まず目前にある「モノ（＝オブジェクト）」の性質や動き（＝ふるまい）をそのまま受け入れ大まかにイメージすることから始める。

オブジェクト指向は、ソフトウェア工学の世界で生まれた思考法かつプログラム設計法であるが、材料開発にも応用可能である。そしてその方法は、科学的方法と異なるゆえに難解に感じたり、さらには拒否反応を示す人もいるかもしれないが、ソフトウェア工学で成功した方法であり、技術開発の方法の一つである。1980 年代からこの方法で材料開発を行ってきた体験談をお話したい。

【第 2 回】

プログラミング教育が義務教育となって、そのスキルを技術者が身につけているのは常識となった。パーコレーションを事例にプログラミングスキルで研究開発の効率をあげ（実際には研究開発を省略している）、3 か月でコンパウンド工場を建設し、半年後には MFP 新製品に新技术を搭載した 20 年前の体験談をお話する。20 年後の現在では、ChatGPT に大抵のプログラムコードを教えてもらえるので、誰もが Python を自由自在に活用し、研究開発効率を上げることができる。今一つ DX の波に乗り切れていない人にぜひ聞いて頂きたい。

7. 参加費（各回ごと）

（１）会場参加（軽懇親会交流あり）

高分子学会会員（大学・国研・学生）	<会場参加>	： 3000 円
高分子学会会員（企業所属）	<会場参加>	： 6000 円
高分子同友会会員	<会場参加>	： 6000 円
非会員（同友会・高分子学会会員以外）	<会場参加>	： 8000 円

（２）Web 聴講

高分子学会会員（大学・国研・学生）	<Web 参加>	： 無 料
高分子学会会員（企業所属）	<Web 参加>	： 2000 円
高分子同友会会員	<Web 参加>	： 2000 円
非会員（同友会・高分子学会会員以外）	<Web 参加>	： 5000 円

8. 定 員 ： ①会場参加 ： 各回 25 名、 ②Web 参加 ： 各回 50 名

9. お申込方法：（1）同友会の会員番号をお持ちの方

同友会 HP（下記）の会員専用ページからログインしお申込みください。
[\(https://www.ptesj.org/\)](https://www.ptesj.org/)

（2）※会員番号をお持ちでない方※

下記情報を添えて、メールにて事務局までお申込みをお願いいたします。

①氏名、②所属組織、③所属部署、④住所、⑤電話番号、⑥e-mail

e-mail : ptes@spsj.or.jp, tel : 03-5540-5331

10. 申込締切り ： 2025 年 7 月 18 日（金） 17:00 まで

11. 支払い方法 ： 勉強会終了後に請求書をお送りいたしますので期日までお振込み下さい。
尚、振込手数料は振込人にてご負担くださいますようお願い致します。

12. 振込期限 ： 2025 年 9 月 30 日（火）

13. キャンセル ： 締め切り後のキャンセルは受けられませんので予めご諒承ください。

以上

高分子同友会 事務局

公益社団法人 高分子学会 高分子同友会 事務局

〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル 6 階

TEL : 03-5540-5331, FAX: 03-6640-5332

e-mail : ptes@spsj.or.jp URL : <http://www.spsj.jp>
