

革新的素材のイノベーターである荒川公平氏による

記念講演 「 夢とイノベーション 」

マクセルの最新プラスチック技術の紹介・見学会

開催日時: 令和6年8月8日(木) 【①総会】13:00~14:00 ※対象: 合研会員のみ
【②講演・見学会】14:30~17:30 ※対象: 全参加者
【③懇親会】17:45~19:30 ※対象: 全参加者

会場: マクセル(株)京都本社(京都府乙訓郡大山崎町大山崎小泉1)

スケジュール:

【第一部】総会 ※対象: 京都合成樹脂研究会会員のみ

13:00 ~ 14:00 京都合成樹脂研究会 総会

【第二部】講演・見学会 ※対象: 全参加者

14:30 ~ 16:00 記念講演「夢とイノベーション」

日本ゼオン株式会社 特別経営技監 荒川 公平 氏

16:00 ~ 17:30 マクセル発泡技術の紹介、成形デモ見学、その他技術展示、
史料館、アート&テクノロジー・ヴィレツジ京都(ATVK)見学

【第三部】懇親会 ※対象: 全参加者

17:45 ~ 19:30 マクセル食堂で立食形式にて開催(※名札代わりに名刺をご持参ください)

19:30 会場にて現地解散(JR 山崎/阪急大山崎までの送迎バスあり)

参加費: 当日、受付時に領収書と引き換えに現金でお預かりいたします。

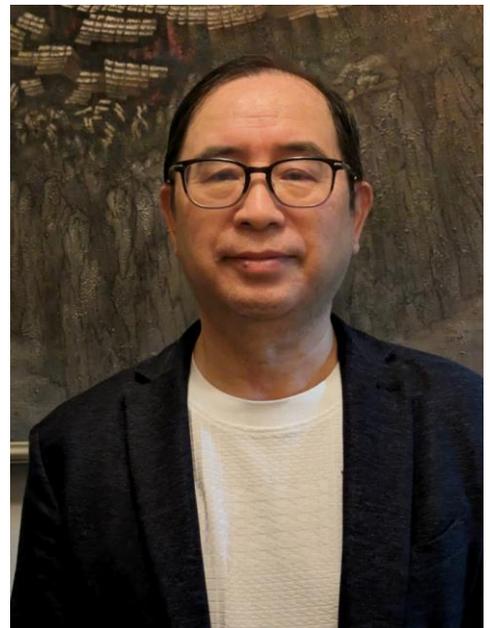
	京都合成樹脂研究会 会員	協賛団体 会員	一般
総会	無料	対象外	対象外
講演・見学会	無料	1,000円	2,000円
懇親会	4,000円	4,000円	4,000円

- 主催: (地独)京都市産業技術研究所、京都合成樹脂研究会
- 協賛: 京都市産業技術研究所ユーザーズコミュニティ、京都グリーンケミカル・ネットワーク、京都府プラスチック協同組合、(一社)西日本プラスチック製品工業協会、(一社)プラスチック成形加工学会関西支部(仮)
- 定員: 70名(同業他社はお断りする場合があります。)
- 申込方法: **7月29日(月)**までに、以下のいずれかの方法でお申し込みください。
 - ・合研ホームページ(<http://www.kyoto-gouken.jp/>)の申込フォームに入力
 - ・4ページ目の申込書をFAX(075-326-6200)送信
- お問合せ先: (地独)京都市産業技術研究所 材料・素材技術 G 伊藤、野口 TEL:075-326-6100(代表)

荒川 公平 氏（日本ゼオン株式会社 特別経営技監）

記念講演「夢とイノベーション」

イノベーションは何を原点として生まれるのだろうか。また脳の働きのどの部分が発関与しているのだろうか。また、何故イノベーションは大企業で起こりにくいのか。そんな疑問に応えながら、一例として夢が果たす効果についてカーボンナノチューブの開発事例について紹介する。



<主な業績>

・1983年

日機装(株)で、カーボンナノチューブの世界初の連続製造技術を発明。気相流動法と呼ばれている製法で、カーボンナノチューブの標準的製法になっている。

・1992年

富士フィルム(株)で、液晶ディスプレイの世界初の視野角を広げる光学フィルムを発明。それまで正面しか見えなかった液晶ディスプレイを斜めからも見えるようにした。事業化し、1000億円以上の年商になった。

・2002年～2007年

日本ゼオンにて、液晶ディスプレイ(テレビ含む)用の溶融押し出し法による光学フィルムを事業化(業界初)。逐次二軸延伸によるVA型液晶テレビの視野角拡大フィルムを事業化(業界初)。

モバイル用、斜め延伸位相差フィルムを事業化(業界初)。

・2006年～現在

スーパーグロース法の単層カーボンナノチューブの量産技術を産総研と共同研究で開発し、2015年に徳山工場に単層カーボンナノチューブの量産工場竣工。

<社外活動歴>

- ・平成20～22年 NEDOカーボンナノチューブキャパシタプロジェクトリーダー
- ・平成22～29年 技術研究組合 単層CNT融合新材料研究開発機構 理事
- ・平成27年～現在 NBCIナノカーボンWG 座長
- ・平成28～30年 プラスチック成形加工学会 会長
- ・平成31年～令和6年 九州大学GIC客員教授
- ・令和4年～現在 NBCI副会長

<受賞歴>

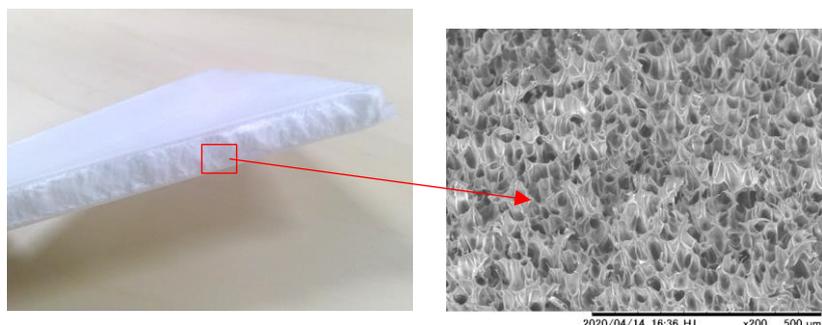
- ものづくり日本大賞 経済産業大臣賞
- プラスチック成形加工学会 青木固賞
- 日本産業技術大賞審査員特別賞
- 文部科学大臣賞
- 内閣府産学官連携功労者表彰審査員特別賞
- 大河内記念技術賞 など多数受賞

マクセルの技術紹介・見学

発泡成形技術「RIC-FOAM」のご紹介

窒素や二酸化炭素を発泡剤として利用し、10MPa 以下のガス圧力で樹脂を発泡させることが出来る物理発泡成形技術「RIC-FOAM」技術をご紹介します。発泡成形技術紹介、成形機での発泡成形実演や、RIC-FOAM を押出成形に応用した発泡シートサンプルの展示等を予定しています。マクセルの歴史が詰まった史料館や、アート&テクノロジー・ビレッジ京都や新しくオープンした「クセスタ」もご見学頂けます。

* RIC-FOAM (リッチフォーム) はマクセルの登録商標です



RIC-FOAM 発泡射出成形品



発泡シート

アート&テクノロジー・ヴィレッジ京都に「クセがあるスタジオ」オープン！

次世代を担う人々の感性やテクノロジーが混ざり合う、新たな価値の創出をめざす

マクセルは「アナログコア技術」「複雑で繊細な領域のモノづくり」という創業以来大切にしている価値観に基づき、「教育、学びのコンテンツ提供」「新規プログラムの構築・実施」を通して、社会へ貢献し、未来の存在意義を探索するような企業サイトをめざして入居します。ここで、マクセルと次世代を担うアーティスト、エンジニア、フォロワー、オブザーバー、そして新たなプレイヤーと、これまで出会わなかった感性やテクノロジー、創造性が混ざり合うことで、新たな価値を生み、企業価値の向上やブランディングに寄与することを目的としています。



「クセがあるスタジオ」外観と内観（イメージ）

FAX (075)326-6200

京都市産業技術研究所 行

京都合成樹脂研究会 総会 / 講演・見学会

革新的素材のイノベーターである荒川公平氏による

記念講演「夢とイノベーション」

マクセルの最新プラスチック技術の紹介・見学会

申 込 書

氏 名： _____ (総会、講演・見学会、懇親会)
_____ (総会、講演・見学会、懇親会)
_____ (総会、講演・見学会、懇親会)

(※参加する会合に○を付けて下さい。また、複数名ご希望の場合は2行目以降もご使用下さい。)

勤務先： _____

所 属： _____

勤務先住所：(〒 _____)

TEL _____

E-mail _____

所属団体 (番号を○で囲んで下さい)

1. 京都合成樹脂研究会
2. 産技研 UC(※旧 京都ものづくり協力会)
3. 京都グリーンケミカル・ネットワーク
4. 京都府プラスチック協同組合
5. (一社)西日本プラスチック製品工業協会
6. (一社)プラスチック成形加工学会関西支部
7. 一般(該当団体なし)