

## 5月号 (72-05) 著者プロフィール

1. 生年月日
2. 出身地
3. 出身高校
4. 出身大学
5. 研究テーマ
6. 最近思うこと
7. 信条
8. 最近、感銘を受けた1冊
9. 趣味
10. ごひいきの球団, チーム, 番組
11. ホームページ

### ●解説：数奇な運命をたどった110年前の「新元素」ニッポニウム



野津 憲治 (のつ けんじ)

工学院工学部大学客員教授, 東京大学名誉教授

1. 1946年
2. 東京都
3. 愛知県立旭丘高校
4. 1975年東京大学大学院理学系研究科博士課程修了
5. 地球惑星化学. とくに地震火山活動の地球化学

### ●解説：結晶を壊して大きくする!?



吉川 洋史 (よしかわ ひろし)

埼玉大学大学院理工学研究科准教授

1. 1978年
2. 三重県
3. 暁高校 (6年制)
4. 2006年大阪大学大学院工学研究科博士後期課程修了
5. ソフトマターの自己組織化と機能発現
6. 多様性・多面性を大事にする
8. 大和雅之 編著『細胞社会学』コロナ社
9. 家庭菜園



丸山 美帆子 (まるやま みほこ)

京都府立大学京都府立大学生命環境科学研究科特任講師

北海道大学低温科学研究所研究員

2. 栃木県宇都宮市
3. 栃木県立宇都宮女子高等学校
4. 2009年東北大学大学院理学研究科地学専攻博士課程後期修了

5. 有機低分子の多形制御，タンパク質結晶成長，窒化ガリウムの高品質結晶育成技術の開発
6. 子育てと仕事を，どちらも楽しみながら両立していく方法を模索中.
7. 細く長く，じっくりと.
8. 草薙龍瞬『反応しない練習——あらゆる悩みが消えていくブッダの超・合理的な「考え方」』，KADOKAWA／中経出版
9. アクセサリー作り
10. 東北楽天ゴールデンイーグルス

### ●解説：ノーベル賞からみたクロマトグラフィー



松下 至 (まつした いたる)  
ジェイ・アイ・サイエンス研究所所長

4. 1994年愛媛大学大学院理工学研究科博士課程修了
5. 食品加工学，クロマトグラフィー，化学教育
9. 瀬戸内海の小島の漁村散策（島々の風景とエッセイ）

### ●解説：RNA 二重鎖を読み解く新技術



熊倉 真一 (くまくら しんいち)  
東京理科大学客員研究員

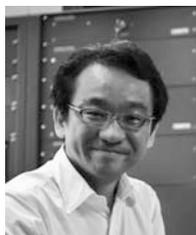
1. 1985年
2. 神奈川県
3. 浅野高校
4. 2017年東京理科大学大学院総合化学研究科博士課程修了
5. 二次電池用正極材料の開発
7. 一日一生
9. テニス



久保田 圭 (くぼた けい)  
東京理科大学理学部第一部応用化学科助教

1. 1985年

2. 愛媛県
3. 愛媛県立宇和島東高校
4. 2012年東京工業大学総合理工学研究科物質電子化学専攻博士課程修了
5. リチウム，ナトリウム，カリウムイオン電池の開発
9. 卓球，少林寺拳法，乗馬



駒場 慎一（こまば しんいち）

東京理科大学理学部第一部応用化学科教授  
京都大学ESICB拠点教授

2. 東京都
3. 埼玉県立不動岡高校
4. 1998年早稲田大学大学院博士後期課程
5. 次世代電池，電気化学センサ，バイオ燃料電池
6. 教育，人を育てる難しさ
9. 音楽，トランペット演奏
11. <http://www.rs.kagu.tus.ac.jp/komaba/>

## ●企業のカガク研究最前線：ミズノ株式会社



荻野 毅（おぎの たけし）

ミズノ株式会社研究開発部主任研究員，技術士（繊維部門），日本繊維製品消費科学会理事

4. 1982年京都工芸繊維大学工芸学部卒，博士（工学）
5. スポーツ用品全般の機能材料に関する研究開発。おもにウインター関連の衣料素材の設計開発を担当し，トップアスリート向け衣料開発などを行う。
9. スキー，登山

## ●新連載：化学つれづれ草



田中 一義（たなか かずよし）

京都大学福井謙一記念研究センターシニアリサーチフェロー  
京都大学名誉教授

1. 1950年
2. 京都府

3. 京都府立鴨沂高等学校
4. 1978 年京都大学大学院工学研究科博士課程修了
5. 量子機能材料, 物理化学
6. 化学の奥深さ
7. わからないものはやはり面白い
8. 世阿弥『風姿花伝』
9. (相変わらず) 昼寝と読書
10. 阪神タイガース

## ●カガクへの視点



矢野 将文 (やの まさふみ)

関西大学化学生命工学部化学・物質工学科准教授

1. 1971 年 2 月 6 日
2. 和歌山県和歌山市
3. 和歌山県立向陽高校
4. 1997 年大阪市立大学理学研究科化学専攻博士課程後期課程中途退学, 1998 年博士 (理学)
5. 構造有機化学
6. 無駄の効用
7. 当たり前のことを淡々と
9. 全国の鉄道乗りつぶし (挑戦中)
10. 阪神タイガース