

## 化工誌編集委員会

### 編集委員長



西山 繁 (にしやま しげる)

慶應義塾大学 名誉教授。一般財団法人慶応工学会常任理事。昭和23年生まれ。昭和51年慶應義塾大学大学院工学研究科博士課程所定単位取得, 52年工学博士(慶應義塾大学)。53年Alexander von Humboldt研究員(Darmstadt工科大学), 55年慶應義塾大学工学部助手, 平成9年理工学部教授, 26年より現職。平成23~25年日本化学会理事, 28~30年日本化学会副会長。受賞: 有機電子移動化学功績賞(平成29年)。専門: 天然物有機化学, 有機電気化学。

### 理事



工藤 一秋 (くどう かずあき)

東京大学生産技術研究所 教授。昭和38年生まれ。平成5年3月同学合成化学専攻博士課程修了, 同学博士(工学)。同年4月東京工業大学資源化学研究所助手, 8年7月東京大学生産技術研究所講師, 9年10月カリフォルニア工科大学客員研究員, 11年9月東京大学生産技術研究所助教授, 19年9月より現職。24年~26年日本塗装技術協会理事・副会長。26年~同会長。専門: 有機合成化学, 有機機能材料。

### 編集幹事委員



重本 建生 (しげもと たけお)

JSR株式会社 研究開発部 研究管理チームリーダー。昭和34年生まれ。昭和63年東北大学理学研究科化学専攻博士課程後期課程修了。同年日本合成ゴム(現 JSR)株式会社入社。研究所において主に光学材料の研究を担当。平成5年10月~7年9月 Carnegie Mellon大学博士研究員。17年より研究開発部, 人材開発部, CSRを経て, 29年より現職。専門: 有機合成化学, 高分子合成化学。



菅 孝剛 (すが たかよし)

関東化学株式会社 試薬事業本部化学品開発部 次長。昭和45年生まれ。平成8年中央大学大学院理工学研究科工業化学専攻(有機金属化学研究室)博士前期課程修了(工学修士)。同年関東化学株式会社に入社。27年より現職。専門: 有機金属化学, 有機材料化学。



### 長門石 暁 (ながといし さとる)

東京大学医科学研究所先進的バイオ医薬品学社会連携研究部門 特任准教授。昭和57年生まれ。平成21年東京大学 大学院新領域創成科学研究科博士課程(生命科学博士)修了。20年 日本学術振興会特別研究員(DC2)。21年 甲南大学先端生命工学研究所 FIBER 助教。24年 東京大学医科学研究所 助教, 25年 同大学大学院工学系研究科 助教, 27年 同大学創薬機構 兼担(28年まで), 29年より現職。専門:生命物理化学, 創薬物理化学。



### 緒明 祐哉 (おあき ゆうや)

慶應義塾大学理工学部 准教授。昭和54年生まれ。平成18年慶應義塾大学大学院理工学研究科後期博士課程修了。博士(工学)。17年日本学術振興会特別研究員(DC2)。19年東京大学大学院工学系研究科化学生命工学専攻博士研究員/日本学術振興会特別研究員(PD)。21年慶應義塾大学理工学部応用化学科助教, 24年同学専任講師, 28年より現職。受賞:日本化学会進歩賞(平成27年)。専門:材料化学, 結晶材料, 高分子材料。



### 竹岡 裕子 (たけおか ゆうこ)

上智大学理工学部 教授。昭和48年生まれ。平成13年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了。博士(工学)。同年上智大学理工学部化学科助手。14~18年科学技術振興機構さきがけ「秩序と物性」研究員を兼任。18年同学講師を経て, 21年より現職。受賞:女性科学者に未来をの会奨励賞(17年), 高分子学会奨励賞(21年)。専門:材料化学, 高分子化学。



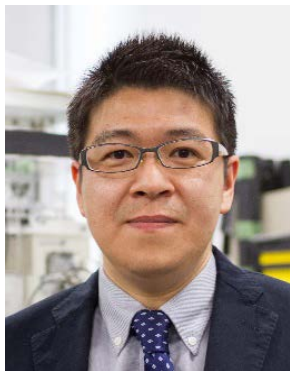
### 砂田 祐輔 (すなだ ゆうすけ)

東京大学生産技術研究所 准教授。昭和52年生まれ。平成16年名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻(化学系)博士課程修了。博士(理学)。16年4月~11月日本学術振興会特別研究員, 12月~28年1月九州大学先導物質化学研究所助手・助教, 同年2月より現職。受賞:錯体化学会研究奨励賞(平成27年), ケイ素化学協会奨励賞(平成25年), 若い世代の特別講演会証(平成26年)。専門:有機金属化学, 錯体化学。



### 三宅 亮介 (みやけ りょうすけ)

お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系 講師。昭和54年生まれ。平成20年東京大学大学院理学系研究科化学専攻後期博士課程単位修得退学。同年博士(理学)。20年横浜市立大学国際科学部特任助手, 同年, 特任助教。22年お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科自然・応用科学系助教。29年より現職。専門:錯体化学・超分子化学。



朝倉 則行 (あさくら のりゆき)

東京工業大学生命理工学院 講師。昭和48年生まれ。平成15年東京工業大学生命理工学研究科博士課程修了。博士(工学)。14年日本学術振興会特別研究員DC。15~17年日本学術振興会特別研究員PD(オックスフォード大学化学科博士研究員, 筑波大学大学院人間総合科学研究科博士研究員)。17年東京工業大学生命理工学研究科助手, 20年より現職。専門:生物物理化学, 生物電気化学。



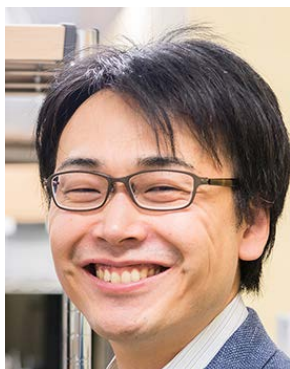
河野 淳也 (こうの じゅんや)

学習院大学理学部化学科 教授。昭和44年生まれ。平成6年東京大学大学院理学系研究科化学専攻修士課程修了。同年日本石油株式会社入社。10年株式会社コンボン研究所。12年 博士(理学)。22年 学習院大学理学部化学科講師。27年より現職。受賞:日本化学会進歩賞(平成15年度)。専門:物理化学, 気相溶液化学。



三宅 深雪 (みやけ みゆき)

ライオン株式会社 先進解析科学研究所。昭和34年生まれ。58年東海大学大学院理学研究科化学専攻博士課程前期修了。同年ライオン株式会社(旧)第2応用研究所に入社。以来応用研究に従事。平成20年東京理科大学大学院理工学研究科 工業化学専攻博士後期課程に在籍, 22年修了。博士(工学)。20~29年日本油化学会誌オレオサイエンス編集員, 現抄録委員。受賞:第46回(平成15年), 第54回(平成22年), 第58回(平成26年), 第62回(平成30年)油脂技術論文優秀賞。米国化粧品技術者会Joseph.P.Claudelli賞(11年)。専門:界面・コロイド化学。



山本 崇史 (やまもと たかし)

慶應義塾大学理工学部 専任講師。昭和53年生まれ。平成19年慶應義塾大学大学院理工学研究科後期博士課程修了。博士(理学)。18年日本学術振興会特別研究員(DC2)。19年フロリダ大学化学科博士研究員/日本学術振興会特別研究員(PD)。20年東京工業大学資源科学研究所産学官連携研究員。21年慶應義塾大学理工学部化学科助教, 26年より現職。28~29年マインツ大学客員研究員。専門:無機ナノシート, 電子物性, 有機電気化学。



和田 宏明 (わだ ひろあき)

早稲田大学理工学術院先進理工学部応用化学科 教授。昭和31年生まれ。昭和54年3月早稲田大学理工学部応用化学科卒業。56年3月同修士課程修了。博士後期課程及び助手を経て60年株式会社ブリヂストン入社, 62年工学博士。平成12年12月退社。14年4月より現職。日本学術振興会第124委員会(先進セラミックス)運営委員(平成6~16年)。受賞:日本化学会化学技術賞(平成19年)。開発品に対し地球環境大賞, 日本ファインセラミックス産業振興賞, 地球温暖化防止活動環境大臣賞等。専門:無機化学。

Coming Soon

佐々木 崇 (ささき たかし)

AGC株式会社 技術本部 材料融合研究所 開発推進チーム チームリーダー。  
専門:高分子。



中村 将志 (なかむら まさし)

千葉大学大学院工学研究院 准教授。昭和49年生まれ。平成14年慶應義塾大学大学院  
理工学研究科後期博士課程修了。博士(理学)。平成14年慶應義塾大学理工学部化学科  
助手。平成16年千葉大学工学部助手。26年より現職。専門:電気化学, 表面化学。

編 集 委 員



伊掛 浩輝 (いかけ ひろき)

日本大学理工学部物質応用化学科 准教授。昭和49年生まれ。平成10年日本大学理工  
学部工業化学科(現物質応用化学科)卒業。12年同大学大学院理工学研究科工業化学専  
攻(現物質応用化学専攻)修了。15年同専攻修了。博士(工学)。同年日本大学理工学部物  
質応用化学科助手, 19年専任講師を経て, 27年より現職。専門:高分子物性, 機能性高分  
子, 有機/無機ナノコンポジット。



野上 敏材 (のかみ としき)

鳥取大学大学院工学研究科 教授。昭和51年生まれ。平成16年京都大学大学院工学  
研究科博士後期課程修了。博士(工学)。13年日本学術振興会特別研究員(DC1)。16年  
スイス連邦工科大学チューリヒ校博士研究員。17年京都大学大学院工学研究科助手,  
19年同助教, 23年同講師を経て, 24年より現職。受賞:有機電気化学研究会奨励賞  
(平成21年), 日本糖質学会奨励賞(平成24年)。専門:有機合成化学, 有機電気化学, 糖  
質化学。



大久保 貴志 (おおくぼ たかし)

近畿大学理工学部理学科化学コース 教授。昭和47年生まれ。平成11年東京都立大学大  
学院理学研究科化学専攻博士課程修了。博士(理学)。8年日本学術振興会特別研究員  
(DC1)。11年理化学研究所基礎化学特別研究員。12年北陸先端科学技術大学院大学マ  
テリアルサイエンス研究科助手。16年日本学術振興会海外特別研究員。19年近畿大学理  
工学部講師。同年科学技術振興機構さきがけ研究員。23年近畿大学理工学部准教授。24  
年科学技術振興機構さきがけ研究員。専門:錯体化学, 固体物性化学。



岡本 敏宏 (おかもと としひろ)

東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授。昭和50年生まれ。平成15年大阪市立大学大学院理学研究科物質分子系専攻後期博士課程修了。博士(理学)。同年日本学術振興会特別研究員(SPD), 名古屋大学大学院理学研究科博士研究員, 17年スタンフォード大学化学工学科博士研究員, 19年理化学研究所研究員, 21年東京大学大学院理学系研究科特任助教, 22年大阪大学産業科学研究所特任准教授, 24年同准教授を経て, 25年より現職。25年科学技術振興機構さきがけ研究員。26年理化学研究所創発物性科学研究センター客員研究員。29年科学技術振興機構さきがけ研究員。専門:有機合成化学, 構造有機化学, 高分子化学, 有機エレクトロニクス。



山中 正道 (やまなか まさみち)

明治薬科大学 教授。昭和48年生まれ。平成13年千葉大学大学院薬学研究科博士後期課程修了。博士(薬学)。13年4月~16年3月日本学術振興会特別研究員, 同年4月~20年3月静岡大学理学部化学科助手・助教, 20年4月~同大学学術院理学領域准教授, 令和2年より現職。受賞:HGCS Japan Award of Excellence 2012(平成24年)。専門:超分子化学, 有機合成化学。



畑中 美穂 (はたなか みほ)

慶應義塾大学理工学部化学科 准教授。昭和58年生まれ。平成23年慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻後期博士課程修了。博士(理学)。同年, 京都大学福井謙一記念研究センターフェロー。27年近畿大学理工学部理学科助教。29年より奈良先端科学技術大学院大学 研究推進機構研究推進部門特任准教授。27~30年JST さきがけ研究員を兼任。令和2年より現職。受賞:PCCP賞(平成29年)、分子科学会奨励賞(令和元年)。専門:理論化学・計算化学。



山本 隆文 (やまもと たかふみ)

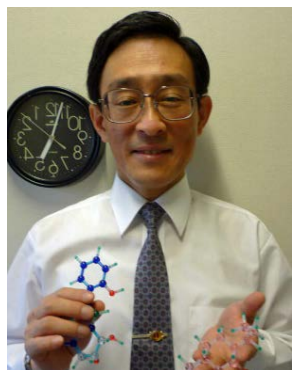
東京工業大学フロンティア材料研究所 准教授。昭和61年生まれ。平成24年京都大学工学研究科物質エネルギー化学専攻博士後期課程修了。博士(工学)。22年日本学術振興会特別研究員(DC1)。24年京都大学工学研究科物質エネルギー化学専攻助教。31年より現職。30年アメリカ国立標準技術研究所(NIST) 客員研究員。同30年コロラド州立大学客員教員。専門:固体化学

小林 直樹 (こばやし なおき)

三井化学株式会社 生産技術研究所 主幹研究員。  
専門:高分子。

Coming Soon

## 広告小委員会



監 修

### 須貝 威 (すがい たけし)

慶應義塾大学 薬学部 教授。昭和34年生まれ。59年東京大学大学院農学系研究科博士課程(農芸化学専門課程)中退。同年東京大学農学部助手。63年慶應義塾大学理工学部助手,平成9年同助教授,准教授を経て,20年より現職。3~4年Scripps研究所 Research Associate。23~25年日本化学会「化学と教育」誌編集委員長。25~27年日本農芸化学会理事・関東支部長。27年~日本化学会「化学と工業」広告小委員長。専門:有機合成化学,応用微生物学。



### 植村 榮 (うえむら さかえ)

京都大学名誉教授。昭和16年生まれ。38年京都大学工学部燃料化学科卒業。43年京都大学大学院工学研究科博士課程修了(工学博士)。43年同学助手。46~48年英国ロンドン大学インペリアルカレッジ(ラムゼーフェロー)。平成3年京都大学工学部教授,8年同大学工学研究科教授,16年定年退官。17~24年岡山理科大学工学部教授。12年日本化学会副会長。17~21年「化学と工業」誌編集委員長。20年化学遺産委員会委員長。受賞:有機合成化学協会賞(昭和58年),日本化学会学術賞(平成元年),日本化学会フェロー(平成21年)。専門:有機化学,科学英語。



### 岩本 振武 (いわもと としたけ)

東京大学名誉教授。昭和10年東京市出生。38年東京大学大学院化学系研究科化学専門課程博士課程修了。理学博士。同年東京大学理学部助手,44年講師。45年ノースウェスタン大学客員准教授,47年東京大学教養学部助教授,60年教授,平成8年定年退官。9年いわき明星大学理工学部教授,18年定年退職。昭和51~53年日本化学会理事(化学と工業誌編集担当),平成19年BCSJ編集顧問。昭和60~平成5年J. Coord. Chem., Sect. B, Editor。昭和44年日本化学会進歩賞。平成17年ポーランド科学アカデミー物理化学研究所有功メダル。平成26年錯体化学会功績賞。日本化学会フェロー,錯体化学会名誉会員。専門:錯体・包接体・無機超分子化学。