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

関根　千津（せきね　ちづ）

株式会社住化技術情報センター　代表取締役社長，日本学術会議（第三部）会員。1989年東京工業大学総合理工学研究科修士課程修了。2002年東京工業大学 博士（工学）。89年住友化学工業（株）（当時）入社。2013年住友化学（株）理事就任，19年同退任，（株）住化技術情報センター　取締役副社長就任。20年6月同代表取締役社長就任，現在に至る。14年10月～17年9月　日本学術会議連携会員，17年10月より同会員。22年6月より東京大学経営協議会学外委員。受賞：Science and Technology of Advanced Materials（STAM）　STAM Best Paper Award（2016），IEC活動推進会議議長賞（2018），国際電気標準会議（IEC）1906賞（2018）。専門：物理化学，有機電子材料。

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　曉（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）

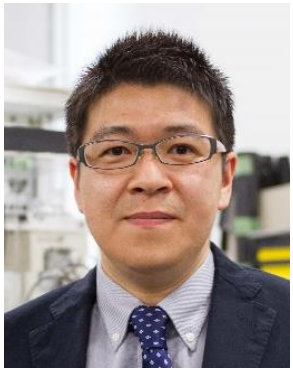
慶應義塾大学理工学部　准教授。昭和54年生まれ。平成18年慶應義塾大学大学院理工学研究科後期博士課程修了。博士（工学）。17年日本学術振興会特別研究員（DC2）。19年東京大学大学院工学系研究科化学生命工学専攻博士研究員／日本学術振興会特別研究員（PD）。21年慶應義塾大学理工学部応用化学科助教，24年同学専任講師，28年より現職。受賞：日本化学会進歩賞（平成27年）。専門：材料化学，結晶材料，高分子材料。

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。

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。

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。

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。

岡添　隆（おかぞえ　たかし）

AGC株式会社 技術本部材料融合研究所 上席特別研究員。昭和36年生まれ。62年3月京都大学工学研究科工業化学専攻修士課程修了。同年4月旭硝子（現AGC）株式会社入社，令和3年1月より現職。平成21年京都大学博士（工学）。29年4月～東京大学工学系研究科化学生命工学専攻代表共同研究員・同学工学部非常勤講師。25年～28年新化学技術推進協会委員。26年～28年ナノテクノロジービジネス推進協議会副主査。27年～令和元年日本化学会化工誌編集委員会幹事委員。受賞：有機合成化学協会賞［技術的］（平成18年），日本化学会化学技術賞（24年）。専門：有機フッ素化学，有機合成。

丸山　由貴（まるやま　ゆき）

ライオン株式会社研究開発本部戦略統括部　オープンイノベーションコーディネーター。昭和57年生まれ。平成19年3月東京理科大学大学院薬学研究科薬学専攻修士課程（生物有機化学研究室）修了（薬学修士）。同年4月ライオン株式会社入社，現在に至る。2022年国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）プログラム・マネージャー（PM）育成・活躍推進プログラム第2ステージ修了。（一社）企業研究会第29期技術経営塾修了。専門：分析化学，メタボロミクス。

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。

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）

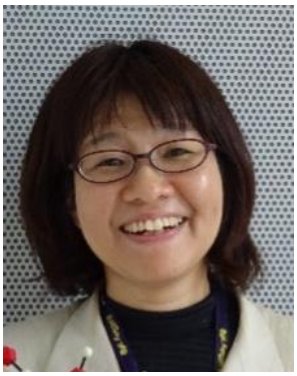
三井化学株式会社生産技術研究所 主幹研究員。昭和39年生まれ。平成3年3月山形大学大学院工学研究科修士課程高分子化学専攻修了。同年4月三井東圧化学株式会社（現在の三井化学株式会社）入社，現在に至る。10年～14年高機能材料設計プラットフォーム（OCTA）開発（通称：土井プロジェクト）に研究員として出向。24年～プラスチック成形加工学会編集委員。30年～令和元年高分子学会高分子ナノテクノロジー研究会運営委員長。30年～令和元年プラスチック成形加工学会理事（第16期）。専門：高分子計算機科学。

守谷　誠（もりや　まこと）

静岡大学　准教授。昭和52年生まれ。平成18年東京工業大学大学院理工学研究科博士後期課程修了。博士（工学）。18年4月東京工業大学研究補佐員，同年5月～19年3月ミュンスター大学有機化学研究所博士研究員，同年4月～26年3月名古屋大学エコトピア科学研究所助教，平成23年4月～26年3月科学技術振興機構さきがけ研究員（兼任），同年4月～令和4年3月静岡大学理学部化学科講師，同年4月より現職。専門：材料化学，錯体化学，無機化学

清水　章弘（しみず　あきひろ）

大阪大学大学院基礎工学研究科　准教授。昭和57年生まれ。平成21年大阪大学大 学院理学研究科博士後期課程修了。博士（理学）。19年日本学術振興会特別研究員（DC1）。22年大阪大学大学院基礎工学研究科助教，23年京都大学大学院工学研究 科助教を経て，29年より現職。受賞：日本化学会若い世代の講演証（平成29年），電気化学会進歩賞（佐野賞）（平成30年）。専門：構造有機化学，有機電子移動化学。



深澤　倫子（ふかざわ　ともこ）

明治大学理工学部　教授。昭和46年生まれ。平成11年北海道大学大学院工学研究科量子物理工学専攻博士後期課程修了。博士（工学）。同年日本学術振興会特別研究員（PD）。13年科学技術振興機構さきがけ研究員。17年明治大学理工学部准教授を経て，28年より現職。受賞：守田科学研究奨励賞（平成16年）。専門：物理化学。

兵藤　憲吾（ひょうどう　けんご）

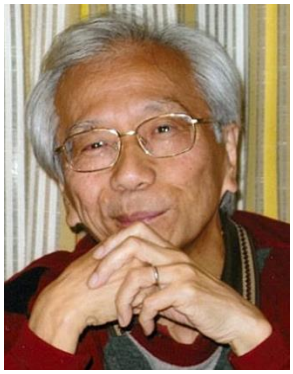
近畿大学理工学部理学科化学コース　講師。昭和59年生まれ。平成25年名古屋工業大学大学院工学研究科博士後期糧終了。博士（工学）。同年ドイツ・マックスプランク石炭研究所博士研究員。26年龍谷大学理工学部物質化学科助教。令和元年より現職。専門：有機合成化学，グリーンケミストリー。

広 告 小 委 員 会

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。

監　　修



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。