

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。1943 年生まれ。76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, 77年工学博士(慶應義塾大学)。78年Alexander von Humboldt研究員(Darmstadt工科大学), 80 年慶應義塾大学工学部助手, 97年理工学部教授, 2014 年より現職。11~13年日本化学会理事, 16~18 年日本化学会副会長。受賞: 有機電子移動化学功績賞 (2017 年)。専門: 天然物有機化学, 有機電気化学。

理事



跡部 真人 (あとべ まひと)

横浜国立大学大学院工学研究院 副研究院長 教授。1996年9月東京工業大学大学院総合理工学研究科電子化学専攻博士課程中途退学, 98年9月同学博士(工学)。96年10月東京工業大学大学院総合理工学研究科助手, 2002年7月同学講師, 07年3月同学准教授, 10年7月横浜国立大学大学院環境情報研究院教授, 19年4月より現職。18年~23年JST CREST研究リームリーダー。23年日本化学会関東支部長。25年~電気化学会副会長。受賞: 電気化学会進歩賞・佐野賞(2003), 文部科学大臣表彰 若手科学者賞(2009), 電気化学会フェロー表彰(2024)。専門 : 有機電気化学, 電解合成。

編集幹事委員



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。1970年生まれ。96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。2015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)

東京大学大学院工学系研究科 医療福祉工学開発評価研究センター 准教授。1982年生まれ。2009年東京大学大学院新領域創成科学研究科博士課程修了, 博士(生命科学)。08年 日本学術振興会特別研究員(DC2), 09年 甲南大学先端生命工学研究所FIBER助教, 12年 東京大学医科学研究所助教, 13年 同大学大学院工学系研究科助教, 15年 同大学創薬機構 兼担(16年まで), 17年同大学特任准教授を経て, 23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 教授。昭和1979年生まれ。2006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)。05年日本学術振興会特別研究員(DC2)。07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)。10年慶應義塾大学理工学部応用化学科助教, 12年同学専任講師, 16年同学助教授を経て, 23年より現職。受賞: 日本化学会進歩賞(2015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 教授。1977年生まれ。2004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)。同年日本学術振興会特別研究員, 九州大学先端物質化学研究所助手, 07年同助教, 16年東京大学生産技術研究所准教授, 2022年より現職。受賞: 錯体化学会研究奨励賞(2015年), ケイ素化学協会奨励賞(2013年), 若い世代の特別講演会証(2014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 准教授。1979年生まれ。2008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, 同年同特任助教。15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, 17年同講師, 24年より現職。専門: 錯体化学・超分子化学。



山本 崇史 (やまもと たかし)

慶應義塾大学理工学部 准教授。1978年生まれ。2007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)。06年日本学術振興会特別研究員(DC2)。07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)。08年東京工業大学資源科学研究所産学官連携研究員。09年慶應義塾大学理工学部化学科助教, 26年専任講師, 23年より現職。16~17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)

早稲田大学各務記念材料技術研究所 客員教授。1956年生まれ。79年3月早稲田大学理工学部応用化学科卒業。81年3月同修士課程修了。博士後期課程及び助手を経て、85年株式会社ブリヂストン入社、87年工学博士。2000年12月退社。02年早稲田大学理工学術院先進理工学部応用化学科教授を経て、21年より現職。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。1974年生まれ。2002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)。同年慶應義塾大学理工学部化学科助手, 04年千葉大学工学部助手, 07年同助教, 14年より同准教授を経て, 23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)

東京科学大学物質理工学院 応用化学系 教授。1975年生まれ。2003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, 05年スタンフォード大学化学工学科博士研究員, 07年理化学研究所研究員, 09年東京大学大学院理学系研究科特任助教, 10年大阪大学産業科学研究所特任准教授, 12年同准教授, 13年東京大学大学院新領域創成科学研究科准教授を経て, 23年より現職。13年科学技術振興機構さきがけ研究員。14年理化学研究所創発物性科学研究センター客員研究員。17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。



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。1982年生まれ。2007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。22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。



栗山 敬祐 (くりやま けいすけ)

JSR株式会社 R&D部門 統括マネジャー。1968年生まれ。96九州大学工学研究院応用化学専攻博士課程修了, 博士(工学)。93年日本学術振興会特別研究員(DC1)。96年日本合成ゴム(現JSR)入社, 99年マサチューセッツ州立大学客員研究員, 2008年東京農工大学大学院技術経営研究科修士課程修了, 技術経営修士(専門職), 15年九州大学工学研究院応用化学専攻非常勤講師, 17年JSRエッジコンピューティング研究所・所長, 24年より現職。専門: 高分子科学。



矢島 知子 (やじま ともこ)

お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系 教授。1970年生まれ。97年東京工業大学大学院理工学研究科化学工学専攻博士課程修了, 博士(工学)。98年お茶の水女子大学理学部化学科助手。07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, 11年同准教授を経て, 2020年より現職。受賞: 市村学術賞・貢献賞(2016年)。専門: 有機合成, 高分子合成, 有機フッ素化学。



八波 利恵 (やつなみ りえ)

東京科学大学生命理工学院 准教授。2003年東京工業大学 生命理工学研究科バイオテクノロジー専攻博士課程修了, 博士(工学)。95年艶金興業株式会社 研究員, 97年東京工業大学生命理工学部生物工学科ティーチングアシスタント, 00年北陸先端科学技術大学院大学材料科学研究科日本学術振興会特別研究員, 01年東京工業大学大学院生命理工学研究科助手, 07年同助教, 11年同准教授, 16年東京工業大学生命理工学院准教授, 24年より現職。専門: タンパク質工学, 遺伝子工学, 代謝工学。



臼田 司 (うすだ つかさ)

AGC株式会社 技術本部 材料融合研究所 プロフェッショナル。1975年生まれ。2001年3月昭和薬科大学大学院薬学研究科薬学専攻修士課程修了。同年4月白鳥製薬株式会社入社。08年退社。同年12月旭硝子(現AGC)株式会社入社, 22年7月より現職。専門: 有機合成, 有機フッ素化学。



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。1974年生まれ。1998年日本大学理工学部工業化学科(現物質応用化学科)卒業。2000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, 04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, 08年専任講師を経て, 15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。1983年生まれ。2011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, 15年近畿大学理工学部理学科助教, 17年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, 20年より現職。同年奈良先端科学技術大学院大学 客員准教授。15~18年JST さきがけ研究員を兼任。受賞:PCCP賞(2017年), 分子科学会奨励賞(2019年)。専門:理論化学・計算化学。



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。1964年生まれ。91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。1998年~2002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。12年~プラスチック成形加工学会編集委員。18年~19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。18年~19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。1977年生まれ。2006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)。06年4月東京工業大学研究補佐員, 同年5月ミュンスター大学有機化学研究所博士研究員, 07年名古屋大学エコトピア科学研究所助教, 14年静岡大学理学部化学科講師, 22年より現職。11年~14年科学技術振興機構さきがけ研究員(兼任)。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。1982年生まれ。2009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)。07年日本学術振興会特別研究員 (DC1)。10年大阪大学大学院基礎工学研究科助教, 11年京都大学大学院工学研究科助教を経て, 17年より現職。受賞: 日本化学会若い世代の講演証(2017年), 電気化学会進歩賞 (佐野賞) (2018)。専門: 構造有機化学, 有機電子移動化学。



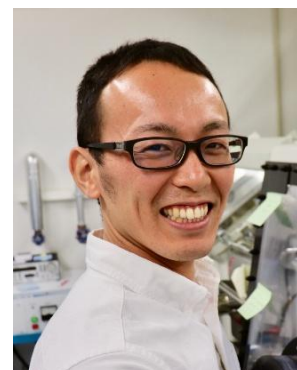
深澤 倫子 (ふかざわ ともこ)

明治大学理工学部 教授。1971年生まれ。99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), 2001年科学技術振興機構さきがけ研究員, 05年明治大学理工学部准教授を経て, 16年より現職。受賞: 守田科学研究奨励賞(2004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。1984年生まれ。2013年名古屋工業大学大学院工学研究科博士後期課程修了, 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, 14年龍谷大学理工学部物質化学科助教, 19年より現職。専門: 有機合成化学, グリーンケミストリー。



竹入 史隆 (たけいり ふみたか)

近畿大学理工学部理学科化学コース 講師。1988年生まれ。2017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)。18年分子科学研究所助教, 23年理化学研究所研究員, 24年より現職。20~23年JSTさきがけ研究員(兼任)。専門: 固体化学。



監 修

須貝 威 (すがい たけし)

慶應義塾大学薬学部 教授。1959年生まれ。84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。88年慶應義塾大学理工学部助手, 97年同助教授, 准教授を経て, 2008年より現職。1991~1992年Scripps研究所 Research Associate。2011~13年日本化学会「化学と教育」誌編集委員長。13~15年日本農芸化学会理事・関東支部長。15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。1941年生まれ。63年京都大学工学部燃料化学科卒業, 68年京都大学大学院工学研究科博士課程修了, 工学博士。同年同学助手。71~73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)。91年京都大学工学部教授, 96年同大学工学研究科教授, 2004年定年退官。05~12年岡山理科大学工学部教授。2000年日本化学会副会長。05~09年「化学と工業」誌編集委員長。08年化学遺産委員会委員長。受賞:有機合成化学協会賞(1983年), 日本化学会学術賞(1989年), 日本化学会フェロー(2009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。1935年東京市出生。63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, 69年同講師。70年ノースウェスタン大学客員准教授, 72年東京大学教養学部助教授, 85年同教授, 96年定年退官。97年いわき明星大学理工学部教授, 06年定年退職。1976~78年日本化学会理事(化学と工業誌編集担当), 2007年BCSJ編集顧問。1985~2023年J. Coord. Chem., Sect. B, Editor。日本化学会進歩賞(1969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(2005年)。錯体化学会功績賞(2014年)。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。