

# 公益社団法人 日本生物工学会

(\*は担当職務責任者)

会 副 理	会 長	福崎英一郎 (大阪大学)	
	副 会 長	青柳 秀紀 (筑波大学) *企画・教育	秦 洋二 (月桂冠)
	事 務 長	赤尾 健 (酒類総合研究所) 産学連携・学術/広報	明石 貴裕 (白鶴酒造) 100周年準備・産学連携
		芦内 誠 (高知大学) 西日本支部・学術/広報	石井 正治 (東京大学) *教育・国際展開
		上田 宏 (東京工業大学) 東日本支部・学術/広報	梅津 光央 (東北大学) 教育・国際展開
		大政 健史 (大阪大学) 関西支部・100周年準備	岡 賀根雄 (サントリーホールディングス) 100周年準備・産学連携
		岡澤 敦司 (大阪公立大学) *和文誌編集・100周年準備	上平 正道 (九州大学) 九州支部・企画
		神谷 典穂 (九州大学) *英文誌編集・100周年準備	児島 宏之 (味の素) *産学連携・100周年準備
		清水 浩 (大阪大学) 庶務・会計	章 超 (霧島酒造) 産学連携・企画
		張 (竹山) 春子 (早稲田大学) 企画・学術/広報	田丸 浩 (三重大学) 中部支部・100周年準備
		中島田 豊 (広島大学) *学術/広報・100周年準備	林 圭 (三和酒類) 産学連携・学術/広報
		馬場 健史 (九州大学) 庶務・会計	藤山 和仁 (大阪大学) *国際展開・100周年準備
		本多 裕之 (名古屋大学) 学術/広報・企画	松本謙一郎 (北海道大学) 北日本支部・学術/広報
		高橋 (吉野) 知子 (東京農工大学) 企画・教育	
	監 事	今井 泰彦 (野田産業科学研究所)	横田 篤 (北海道大学)

## 生物工学会誌 編集委員

編 集 委 員 長	編 集 委 員 長	岡澤 敦司 (大阪公立大学)		
	編 集 副 委 員 長	長森 英二 (大阪工業大学)		
	編 集 委 員	編 集 委 員	岩井 良輔 (岡山理科大学)	梅野 太輔 (早稲田大学)
			太田 拓 (キリンホールディングス)	大橋 貴生 (摂南大学)
			尾島 由紘 (大阪公立大学)	岸野 重信 (京都大学)
			倉橋 敦 (八海醸造)	五味 恵子 (キッコーマン)
			澤田 美穂 (サントリービール)	西八條正克 (東京大学)
			蓮沼 誠久 (神戸大学)	林 勇樹 (東京大学)
			原 良太郎 (京都大学)	平沢 敬 (東京工業大学)
			松浦 友亮 (東京工業大学)	松田 史生 (大阪大学)
			矢田美恵子 (バイオインダストリー協会)	山口 哲志 (東京大学)
バイオメディア 委 員		委 員	馬場 保徳 (石川県立大学)	小山内 崇 (明治大学)
		佐藤 康史 (旭川医科大学)	豊福 雅典 (筑波大学)	
		秋田 紘長 (産業技術総合研究所)	竹内 道樹 (京都大学)	
		戸谷 吉博 (大阪大学)	中川 明 (石川県立大学)	
		高橋 正之 (酒類総合研究所)	吉川 潤 (東京農業大学)	
支 部 編 集 委 員	支 部 編 集 委 員	杉森 大助 (福島大学)	鈴木 市郎 (横浜国立大学)	
		中谷 肇 (名古屋大学)	加藤 泰彦 (大阪大学)	
		小崎 太輔 (高知大学)	伊東 祐二 (鹿児島大学)	
		坂本 寛 (九州工業大学)		

## 生物工学会誌 Seibutsu-kogaku Kaishi

第100巻, 第12号 2022年12月25日発行

編集・発行 公益社団法人 日本生物工学会

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1 大阪大学工学部内

TEL. 06-6876-2731 FAX. 06-6879-2034 E-mail: info@sbj.or.jp

印刷 中西印刷株式会社

表紙デザイン flicflac株式会社