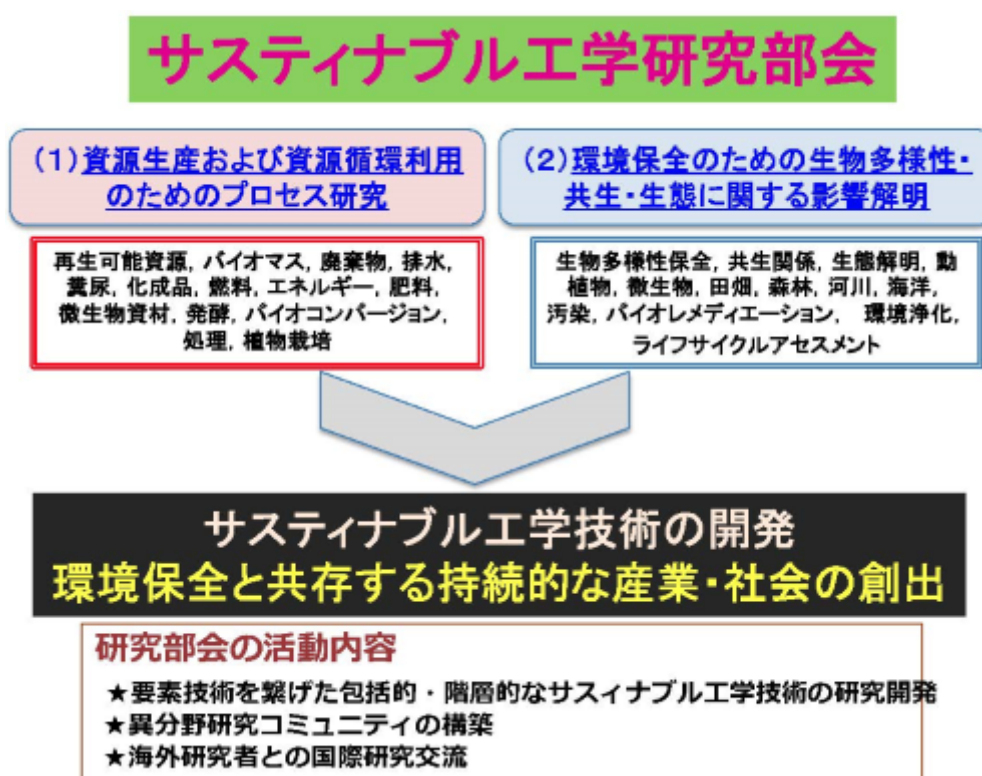


サステナブル工学研究部会代表
九州大学大学院 農学研究院
酒井 謙二

⇒ [研究概要図](#) 

生物工学は広範な産業・社会（発酵を含む食品、医薬品、化成品、農林水産、環境美化、廃棄物処理など）を支えています。資源が乏しい日本で更なる発展を遂げるには、サステナビリティ（持続可能性）を強化することが急務です。そのためには、資源生産や資源循環利用を強化するだけでなく、生物多様性や共生・生態系を含む環境保全も両立しなければいけません。本研究部会では、生産、消費、廃棄、環境保全の要素研究・技術を個別に扱うのではなく、サステナビリティ（特に、資源循環利用、生物多様性保全および生物間共生解明）を念頭に置いて、要素技術を繋げた包括的・階層的なサステナブル工学技術の研究開発と異分野研究コミュニティの構築を目指します。また、アジアを中心とする海外研究者による国際講演会や技術セミナーなどを開催しています。これらの活動に興味のある方の参加を募集しています。



委員

五十嵐 泰夫（西南大学）	木田 建次（熊本大学名誉教授）
酒井 謙二（九大院・農）	園元 謙二（九州大学名誉教授）
中崎 清彦（東京工業大院・理工）	白井 義人（九州工業大院・生命体工）
神谷 典穂（九大院・工）	小原 仁実（京工織大院・工芸化学）

田代 幸寛 (九大院・農)	羽賀 清典 (畜産環境整備機構)
岡本 啓湖 (別府大・食物栄養科学)	滝澤 昇 (岡山理科大・工)
渡辺 実 (株式会社IHI)	外山 英男 (南九州大)
中村 嘉利 (徳島大院・ソシオテクノサイエンス)	新井 雄太郎 (長野市役所)
池上 徹 (中村学園大)	桂 陽子 (日本化学)
渡辺 昌規 (山形大・農)	善藤 威史 (九大院・農)
花島 大 (北海道農業研究センター)	竹口 昌之 (沼津高専・物質工学)
井上 謙吾 (宮崎大・農)	宮本 浩邦 (サーマス、千葉大)
前田 憲成 (九工大院・生命体工学)	

これまでの活動

- [2019年度サステナブル工学研究会講演会](#) [開催中止]
- [サステナブル工学講演会「複合微生物を活用したサステナブル工学研究の応用と新展開」](#) (2019/3/18)
- [サステナブル工学国際特別講演会](#) (2018/6/11)
- [技術セミナー \(16Sメタゲノム解析\)](#) (2018/3/8)

お問合せ先

サステナブル工学研究部会幹事
九州大学大学院 農学研究院
田代 幸寛 [E-mail](#)

[▶このページのTopへ](#)

| [非線形バイオシステム研究部会](#) | [培養技術研究部会](#) | [代謝工学研究部会](#) | [スローフード共生発酵工学研究部会](#) | [メタボロミクス研究部会](#) | [サステナブル工学研究部会](#) | [ナノバイオテクノロジー研究部会](#) | [バイオインターフェイス研究部会](#) | [次世代植物バイオ研究部会](#) | [未培養微生物 \(微生物ダークマター\) 資源工学研究部会](#) | [生物資源を活用した地域創生研究部会](#) | [バイオインフォマティクス相談部会](#) | [次世代アニマルセルインダストリー研究部会](#) | [バイオ計測サイエンス研究部会](#) | [脂質駆動学術産業創生研究部会](#) | [生物工学若手研究者の集い \(若手会\)](#) |