



甲斐知恵子



米田美佐子

## 医学と工学の融合による最先端医療の実現へ！

### 医療工学研究会

RC-103

#### 代表幹事

甲斐知恵子（東京大学 生産技術研究所 特任教授）

米田美佐子（東京大学 生産技術研究所 特任教授）

#### 幹事

藤幸 知子（東京大学 生産技術研究所 特任准教授）

#### 連絡先

甲斐知恵子

Tel : 03-5452-6584/6586

Fax : 03-5452-6600

e-mail : ckai@iis.u-tokyo.ac.jp

### 主旨

本研究会は、医学領域と工学領域の専門家や実務者が情報と議論を交わす場を提供し、それぞれの知識を融合させて共同研究の可能性を探るとともに、新たな医療工学領域を開くことを目指す。

主な研究テーマは、ウイルスベクターの開発およびそれらを用いた新しい予防法や治療法の開発である。また、新規ワクチン開発のプラットフォーム形成や、感染症出現の背景となる社会や地球環境問題、さらに、腫瘍溶解性ウイルスや予防薬・治療薬の発展性にまつわる診断法やDDSの開発など関連分野についても議論する。

長寿・グローバル社会においては、癌治療も新興・再興感染症に対するワクチン開発も不可避の命題である。さらに未だに治療法のない難治性疾患も多数存在する。それらの命題に対し、ウイルスを中心に遺伝子工学や機械工学を融合して新たな予防・治療法について包括的に議論する。これによって、日本発の様々な新規医療技術の開発領域を開くことが期待される。

参加費：賛助員の場合：10万円（別途賛助員年会費1口10万円がかかります）

非賛助員の場合：20万円

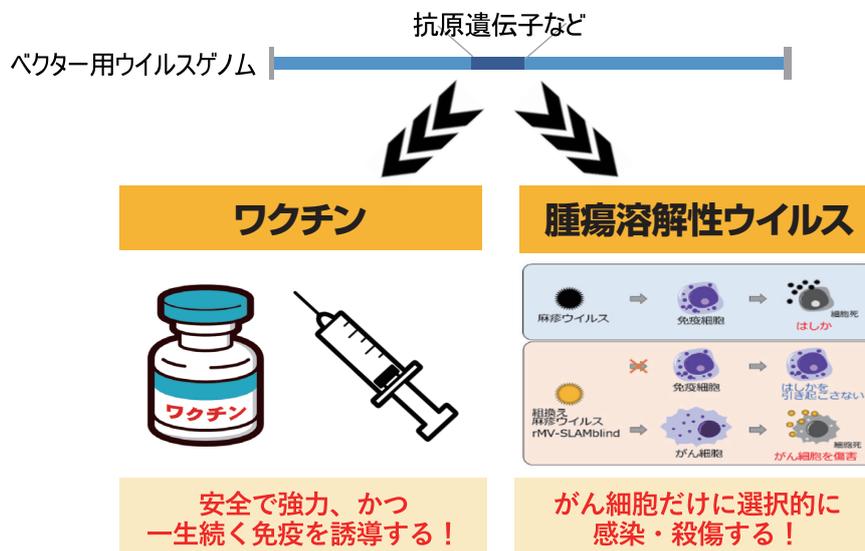
※上記以外の参加形態もありますので、詳細はお問い合わせ下さい。

参加人数による参加費の制限なし

定員：参加社数制限なし

運営方法：年に2回、研究会を開催予定

### ウイルスベクターの利用法



## 特別研究会申込方法

下記連絡先まで電子メールでお申し込みください。

連絡先：一般財団法人 生産技術研究奨励会 特別研究会係  
〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所内Dw405  
TEL：03(5452)6095  
e-mail：renhisho@iis.u-tokyo.ac.jp



●HPアドレス：[http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC\\_2021.html](http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC_2021.html)

●特別研究会会員規則：[http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC\\_gazou/rc2021/RC-kaiin-ki.pdf](http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC_gazou/rc2021/RC-kaiin-ki.pdf)

## 2021年度 特別研究会申込書

特別研究会会員規則に同意の上、お申し込みください。

申込日：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

いずれかに○をつけてください。

[ ] 新規

[ ] 継続（継続参加の場合も、年度毎に申込書をご提出ください。）

(1) 特別研究会No. : RC-

\_\_\_\_\_

(2) 貴社名 :

\_\_\_\_\_

(3) 参加者（参加者複数の場合は、代表者をご記入いただき、その他の方は別紙でご提出ください。）

（フリガナ）

■氏名 :

\_\_\_\_\_

■所属 :

\_\_\_\_\_

■役職 :

\_\_\_\_\_

■勤務先所在地 : 〒

\_\_\_\_\_

■電話番号 :

■Fax :

\_\_\_\_\_

■E-mailアドレス :

\_\_\_\_\_

(4) 事務担当連絡先（上記(3)と同一の場合、ご記入の必要はありません。）

（フリガナ）

■氏名 :

\_\_\_\_\_

■所属 :

\_\_\_\_\_

■役職 :

\_\_\_\_\_

■勤務先所在地 : 〒

\_\_\_\_\_

■電話番号 :

■Fax :

\_\_\_\_\_

■E-mailアドレス :

\_\_\_\_\_

## 賛助員について

いずれかに○をつけてください。2と3については口数をご記入ください。

1. 既に賛助員である。

2. 既に賛助員であるが、増口する。

(1口につき年会費10万円)

3. 賛助員未入会につき、新規申込みをする。

(1口につき年会費10万円)

4. 賛助員申込みをしない。

ご不明の場合には、上記までお問い合わせください。

賛助員の詳細については、<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/memberhp.html>をご覧ください。