**抗体部位特異的修飾技術 CCAP、tCAP 法による多機能性抗体医薬品**

ポスター番号（空白にて）

**発表要旨は、日本語でも、英語でも受け付けます。要旨は、A4、１ページとします。図などもカラーでお願いします。以下のテンプレートをご利用し、PDFでご提出ください。（マージンは、上下25mm、左右19mmです。行間は固定で18Pです。）左上のポスター番号は、事務局で貼り付けますので、張り付け不要です。**

桜島太郎1，〇伊東祐二2

1鹿児島大学大学院理工学研究科抗体科学専攻，2鹿児島大学大学院理工学研究科理学専攻化学プログラム

医薬品として主役の座を獲得した抗体は、豊富な実績を背景に今後も最も注目すべきモダリティの一つであり続けるだろう。一方、競争が激化する抗体開発の中で、新しいニーズに応える技術を開発することで、いち早く新たなモダリティとなる医薬品を提案していくことが国際的な開発競争に勝ち抜くために強く求められている。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

　以上のように、\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*。

引用文献

1) Ito, Y et al.

2) Kagoshima T et al.

**Multifunctional antibody drugs by using site-specific modification technology called CCAP and tCAP methods**

Poster

Number

Taro Sakurajima1 and \*Yuji Ito2

1Department of Antibody Science and 2Chemistry Program, Department of Chemistry, Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University

Antibodies, which have taken a leading role as pharmaceuticals, will continue to be one of the most notable modalities in the future, backed by their abundant achievements. On the other hand, in the midst of increasingly competitive antibody development, there are strong requirements for developing technologies to meet new needs and to propose drugs that will quickly become a new modality in order to survive the international development competition.

\*\*\*\*

In summary, \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

Reference

1)

2)

**抗体部位特異的修飾技術 CCAP、tCAP 法による多機能性抗体医薬品**

桜島太郎1，〇伊東祐二2

1鹿児島大学大学院理工学研究科抗体科学専攻，2鹿児島大学大学院理工学研究科理学専攻化学プログラム

医薬品として主役の座を獲得した抗体は、豊富な実績を背景に今後も最も注目すべきモダリティの一つであり続けるだろう。一方、競争が激化する抗体開発の中で、新しいニーズに応える技術を開発することで、いち早く新たなモダリティとなる医薬品を提案していくことが国際的な開発競争に勝ち抜くために強く求められている。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

　以上のように、\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*。

引用文献

1) Ito, Y et al. \*\*\*

2) Kagoshima T et al., \*\*\*

**Multifunctional antibody drugs by using site-specific modification technology called CCAP and tCAP methods**

Taro Sakurajima1 and \*Yuji Ito2

1Department of Antibody Science and 2Chemistry Program, Department of Chemistry, Graduate School of Science and Engineering, Kagoshima University

Antibodies, which have taken a leading role as pharmaceuticals, will continue to be one of the most notable modalities in the future, backed by their abundant achievements (1). On the other hand, in the midst of increasingly competitive antibody development, there are strong requirements for developing technologies to meet new needs and to propose drugs that will quickly become a new modality in order to survive the international development competition (2).

\*\*\*\*

In summary, \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

Reference

1)

2)