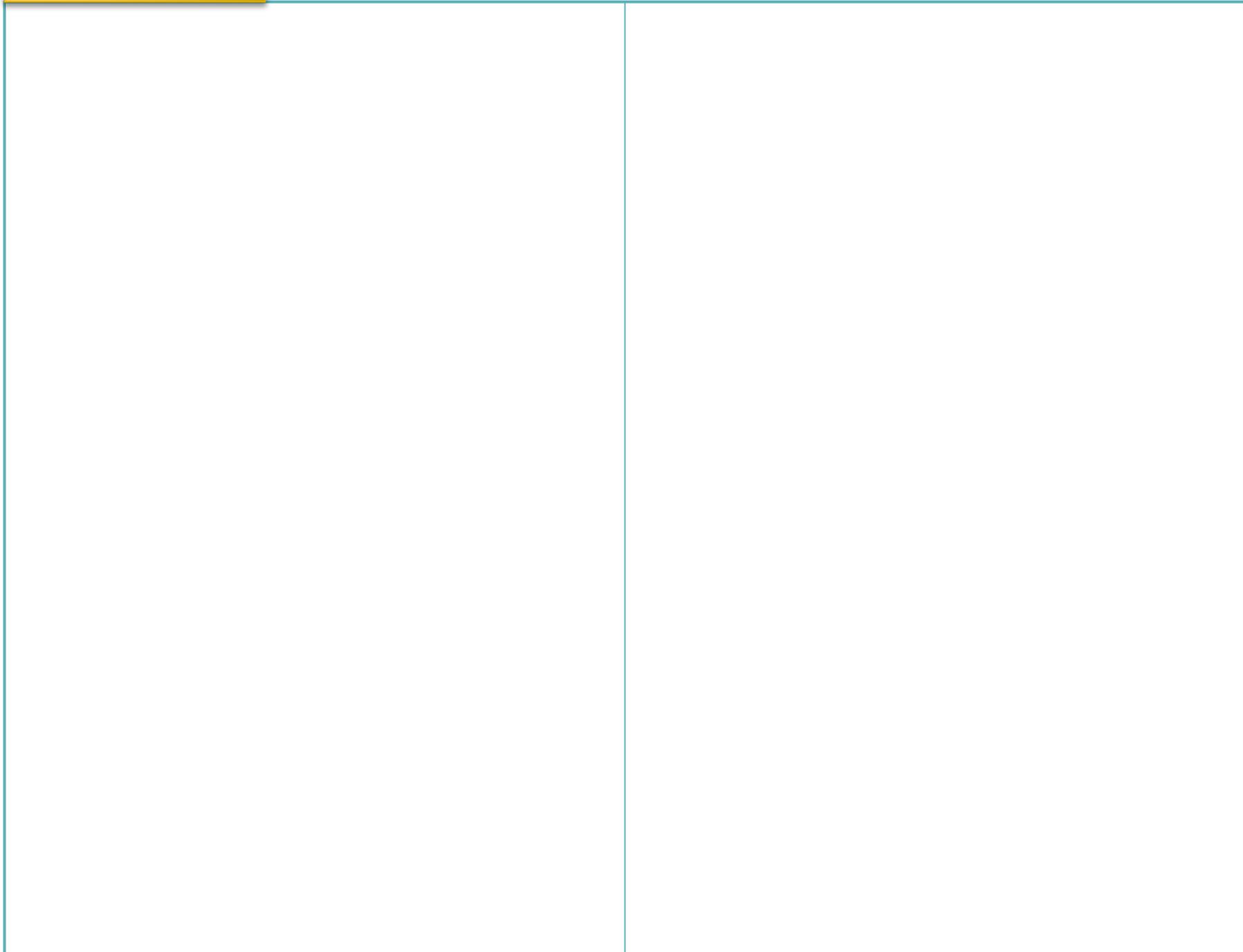
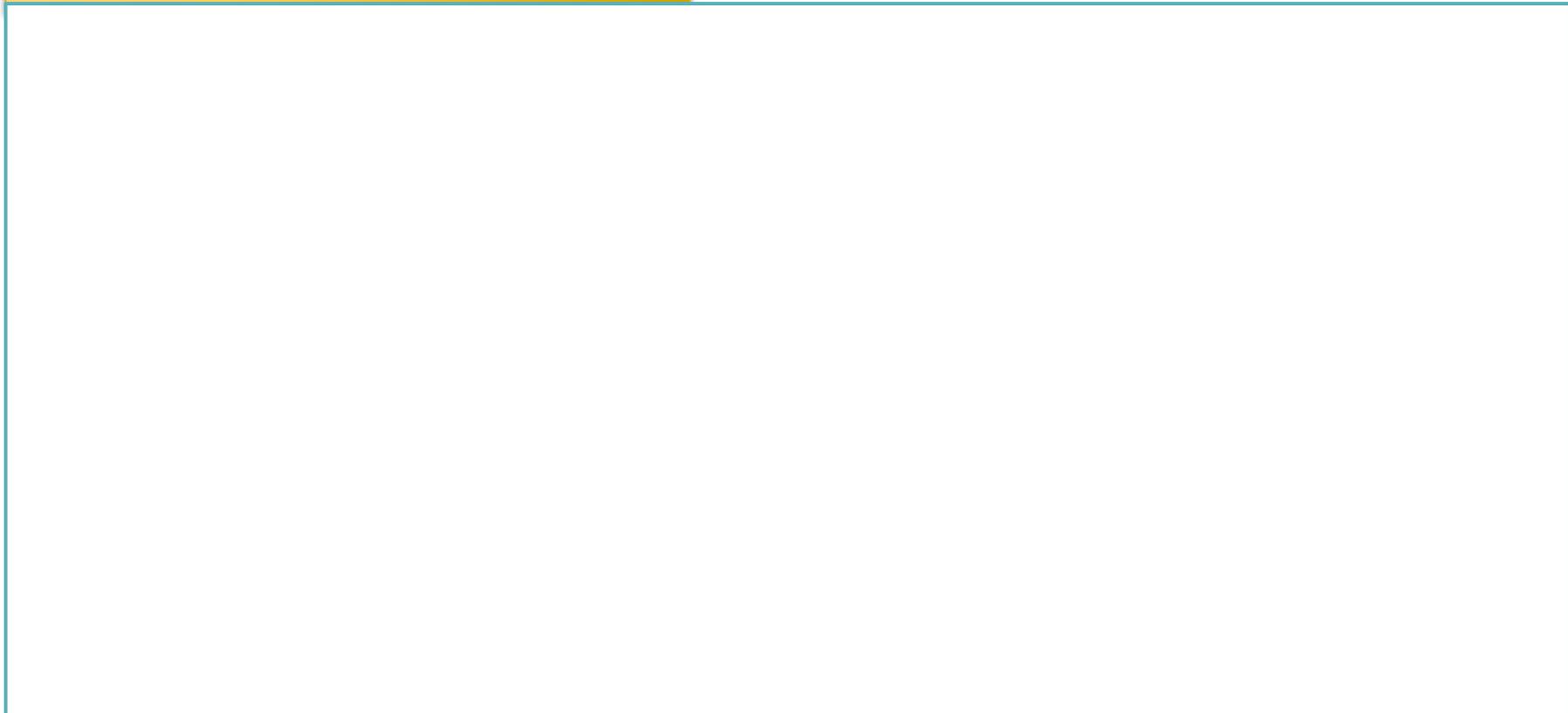
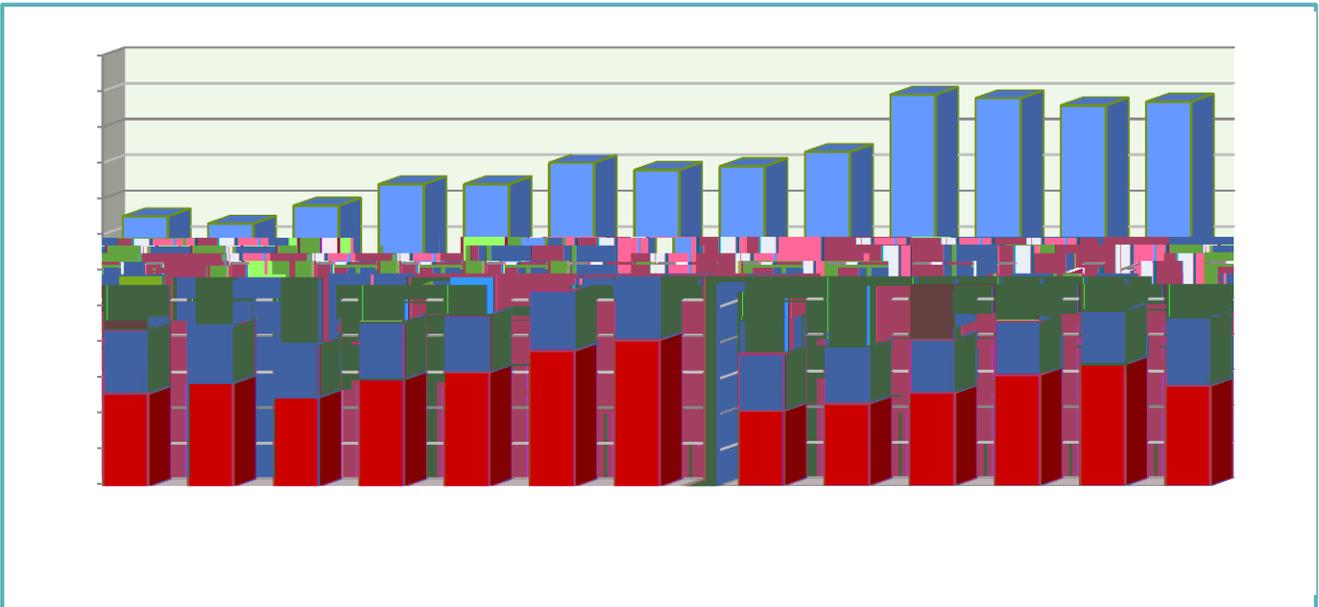
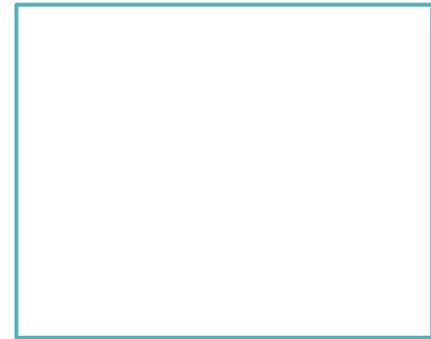
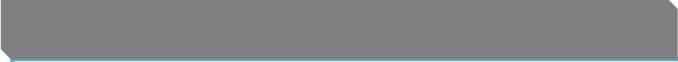
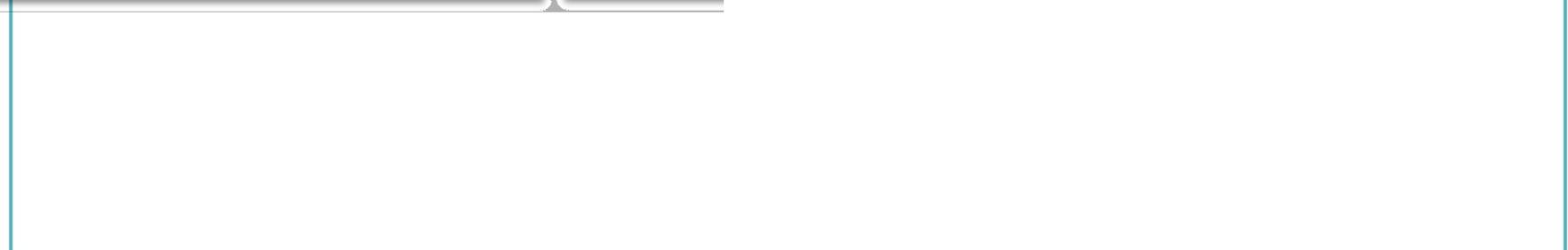
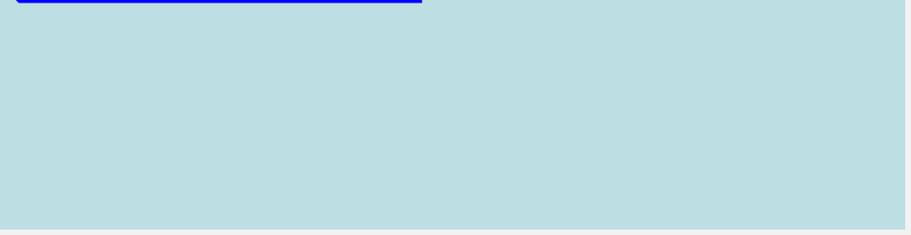


財務報告書 2017



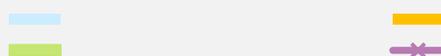


[Orange header bar]

[Empty white box for notes]

[Green header bar]

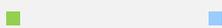
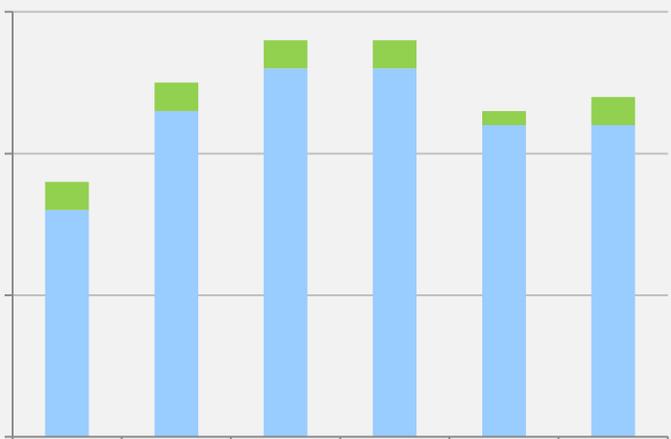
[Dark teal header bar]



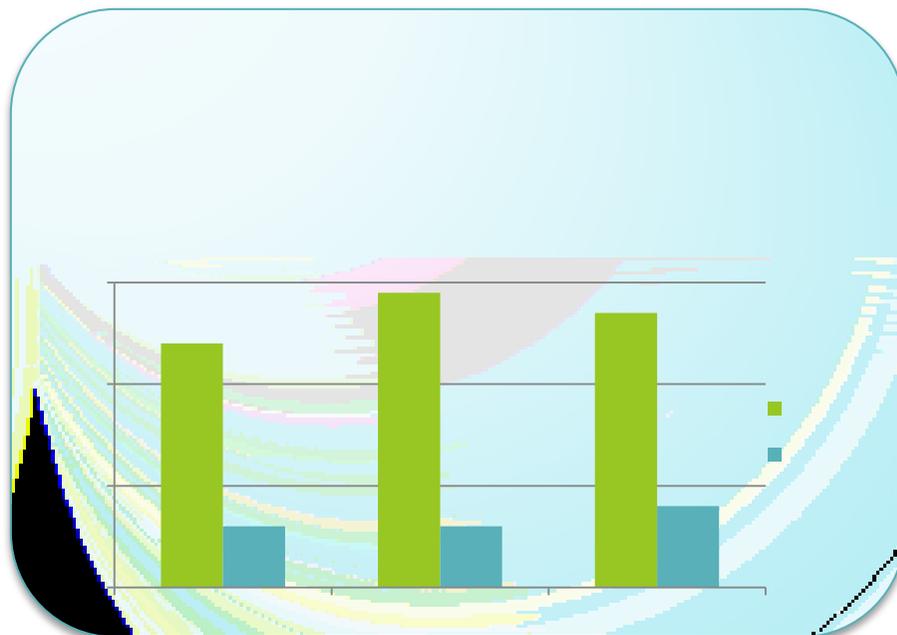
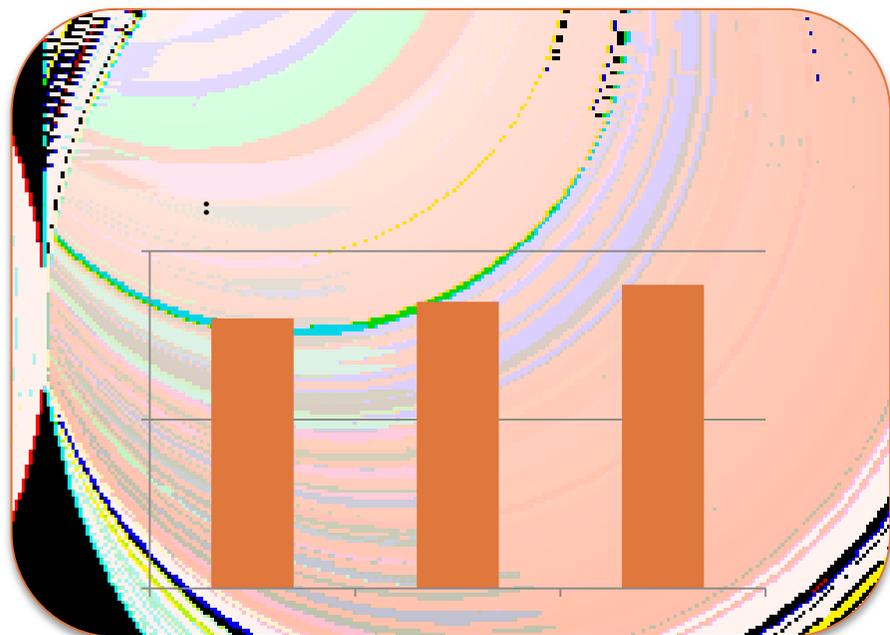
[Orange header bar]

[Empty white box for notes]

[Empty white box for notes]



[Empty white box for notes]



広島大学「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム



領域統括：山本 卓（広島大学大学院理学研究科 教授）

研究開発テーマ1： 微生物でのゲノム編集 技術開発	研究開発テーマ2： 動物でのゲノム編集技 術開発	研究開発テーマ3： 培養細胞でのゲノム編 集技術開発
研究開発テーマ4： 植物でのゲノム編集技 術開発	研究開発テーマ5： 国産ゲノム編集ツール の開発	調査研究テーマ： ゲノム編集をめぐる社 会動向

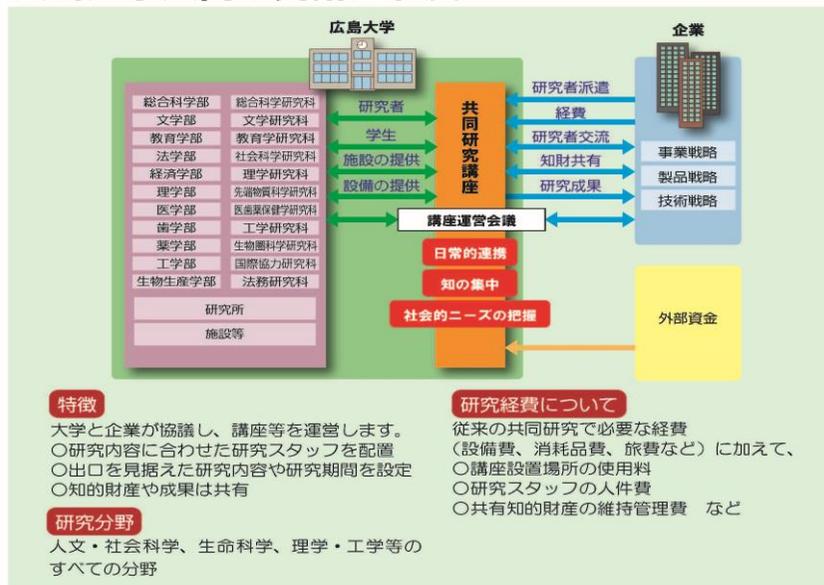
新たな価値の概要：

- ・微生物が環境・資源問題を解決する。エネルギーや素材のバイオ生産技術を開発
- ・ブタの各種遺伝子の機能を解明し、ウイルス感染に強いブタなどの育種に繋がる技術の開発
- ・アレルギーから子供を守る技術の開発
- ・医薬品の開発に必要な細胞や動物の作成技術開発
- ・国内で安く利用できるゲノム編集ツールを開発し、観葉植物や品種改良での利用を実現

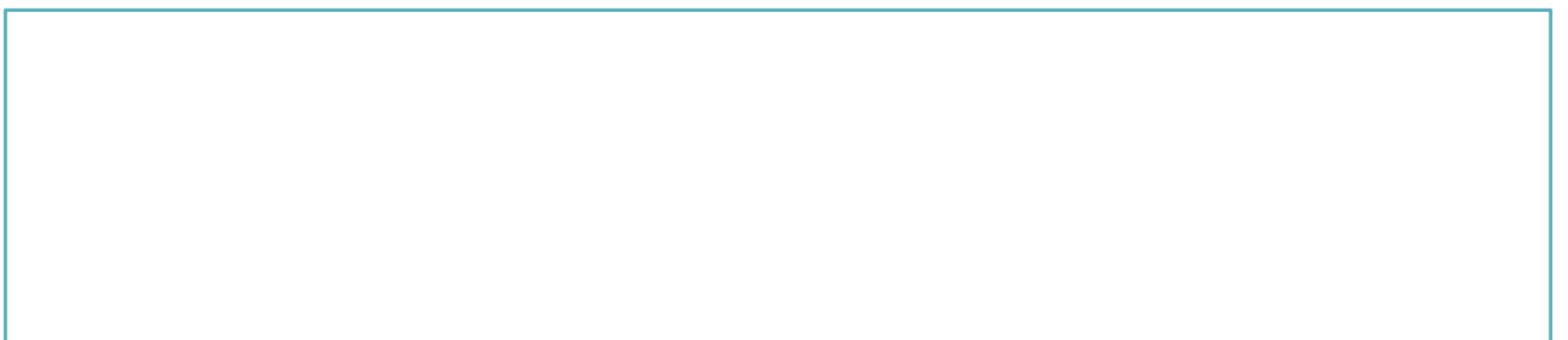


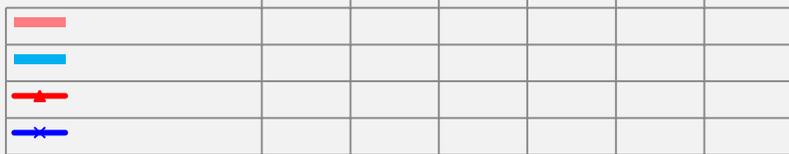
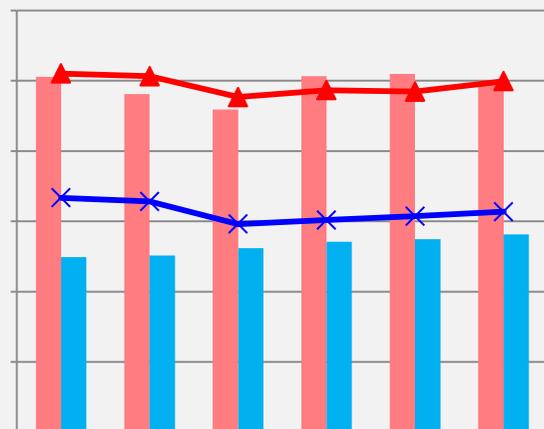
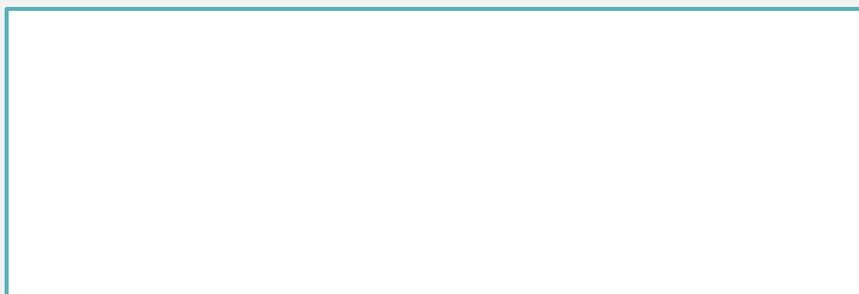
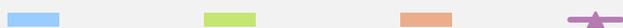
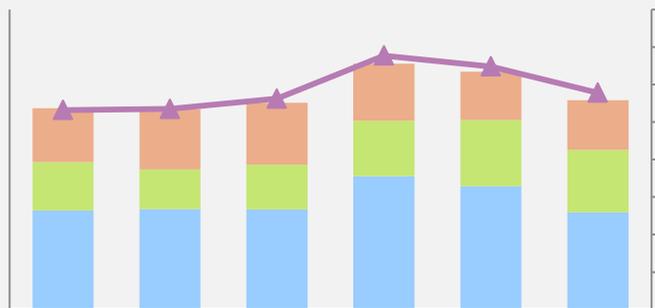
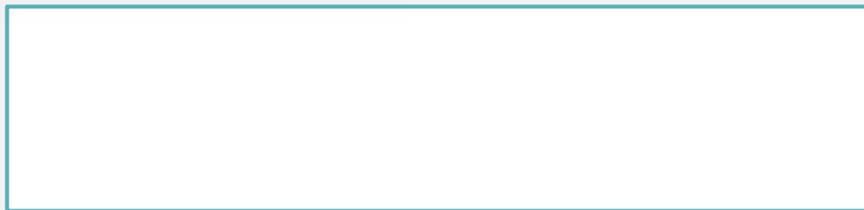
共創コンソーシアムの概要

広島大学共同研究講座制度

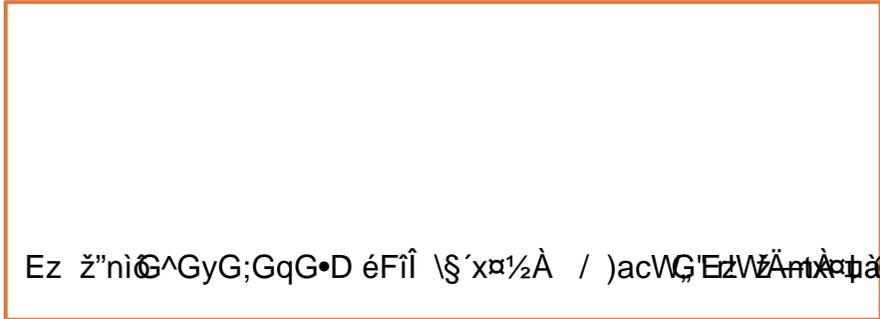


共同研究講座の狙い

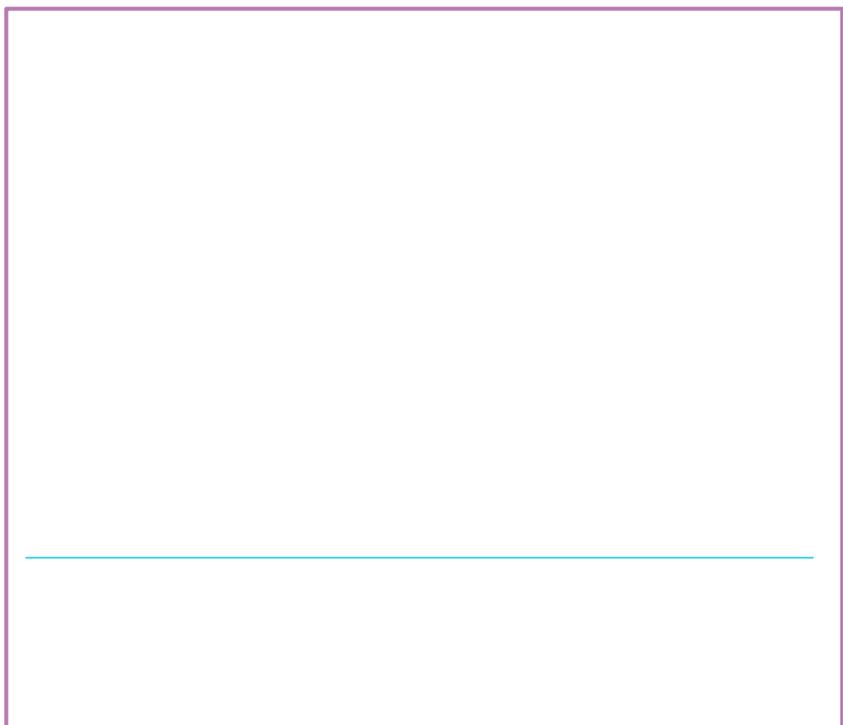
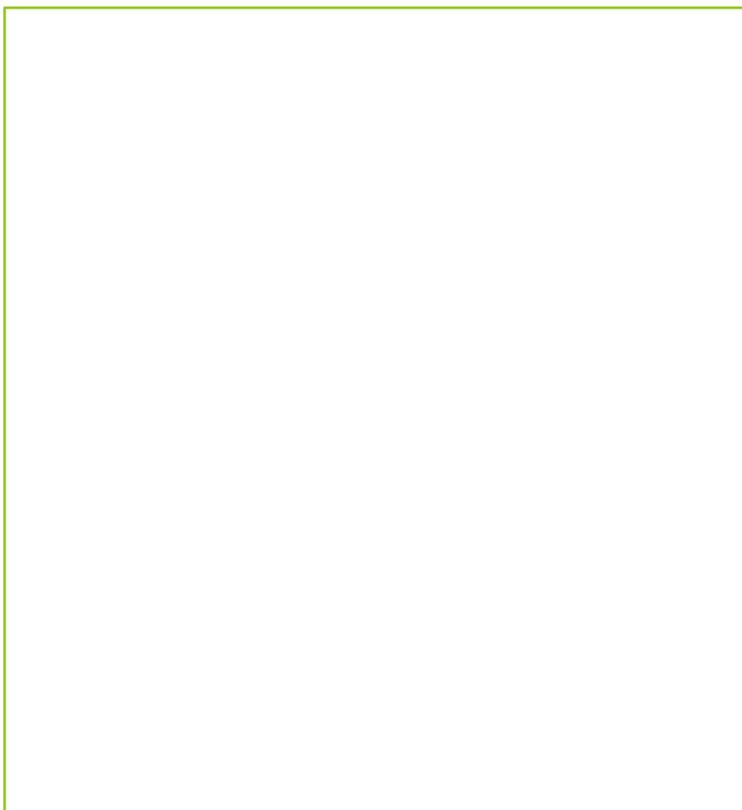
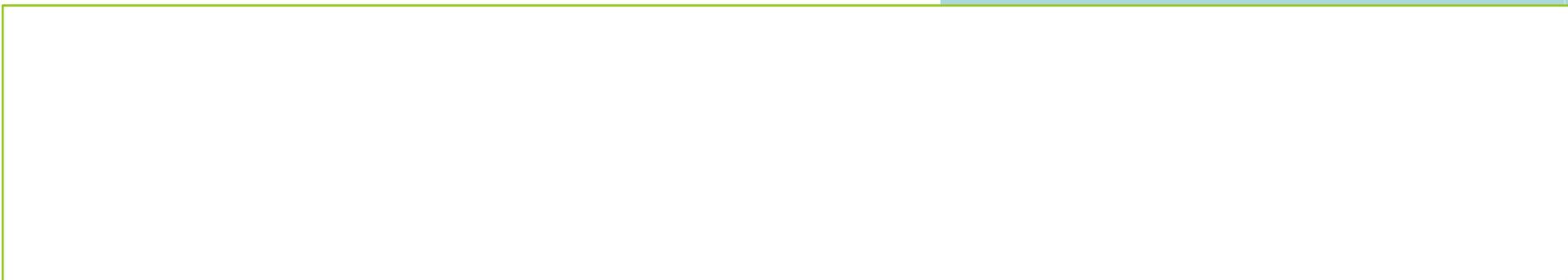












●カカオ豆から自分好みのチョコが作れる石臼『ショコラミル』が完成

～カカオ豆を石臼で挽き、自分好みのチョコを作ることができる～



●学生の卒業研究成果が国際学術雑誌「ZooKeys」に掲載
～深海ヨコエビの1種を新種として発表～



●竹首の異なる2種類の矢鏃を組み合わせる古代のアイディアが製品

～17世紀を境として竹首の異なる2種類の矢鏃が併用されるようになった～



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

