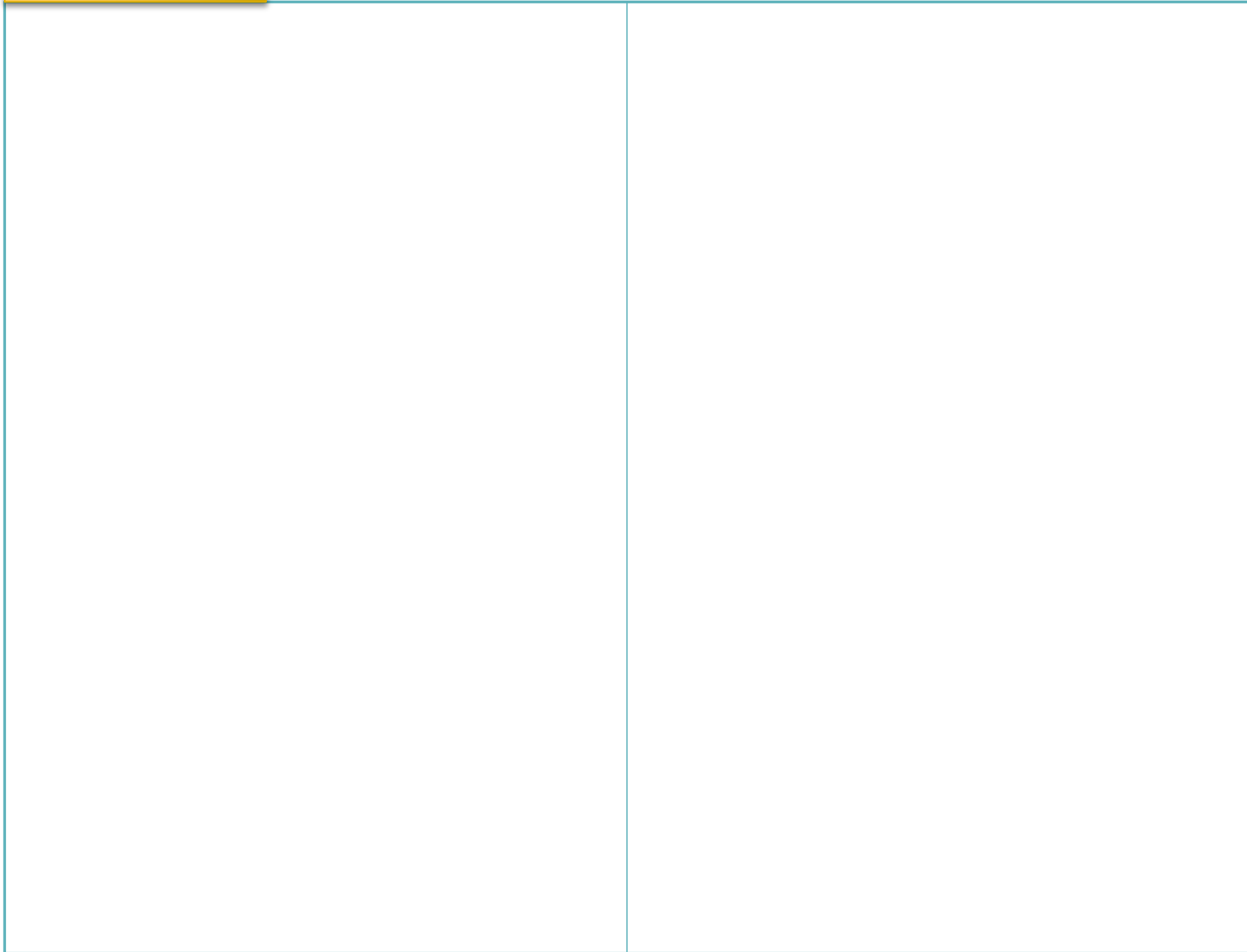
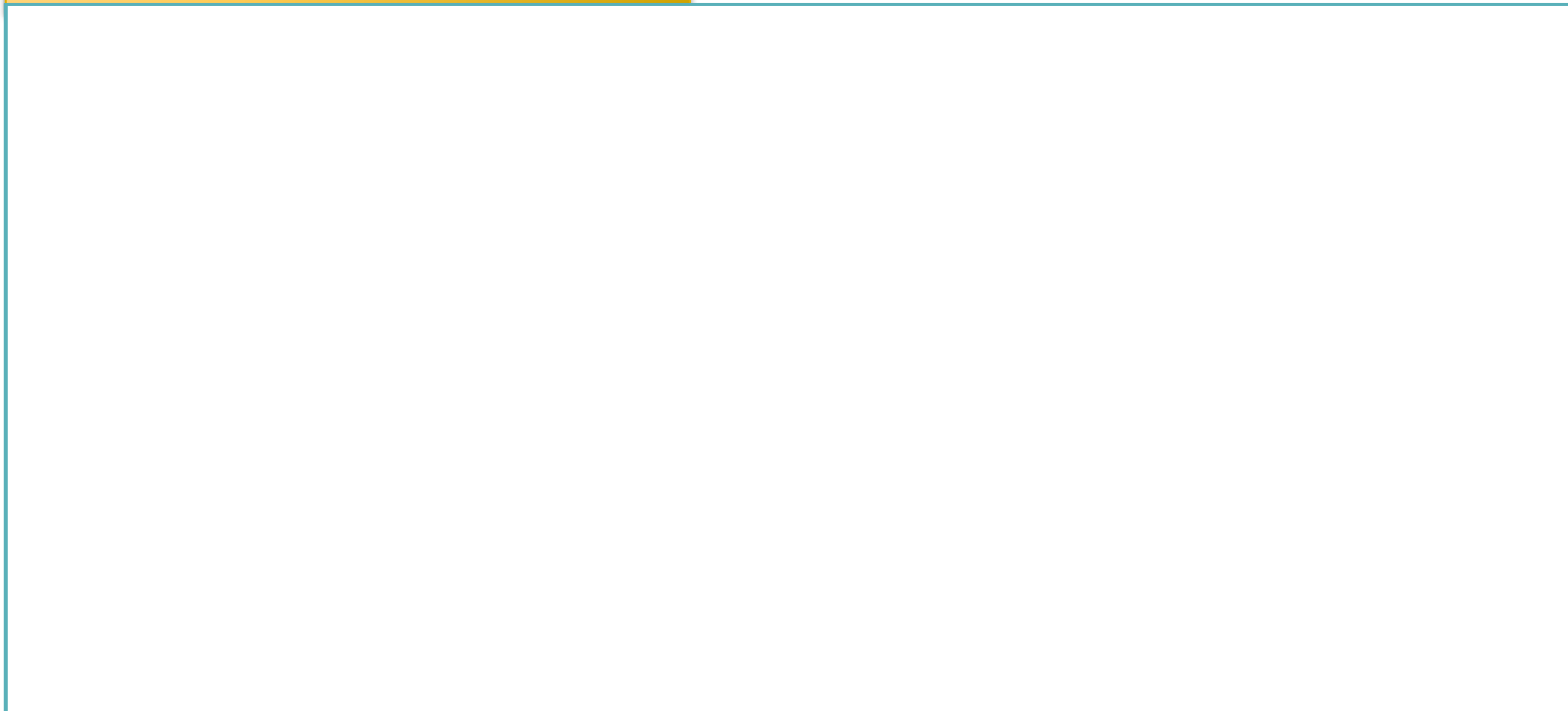
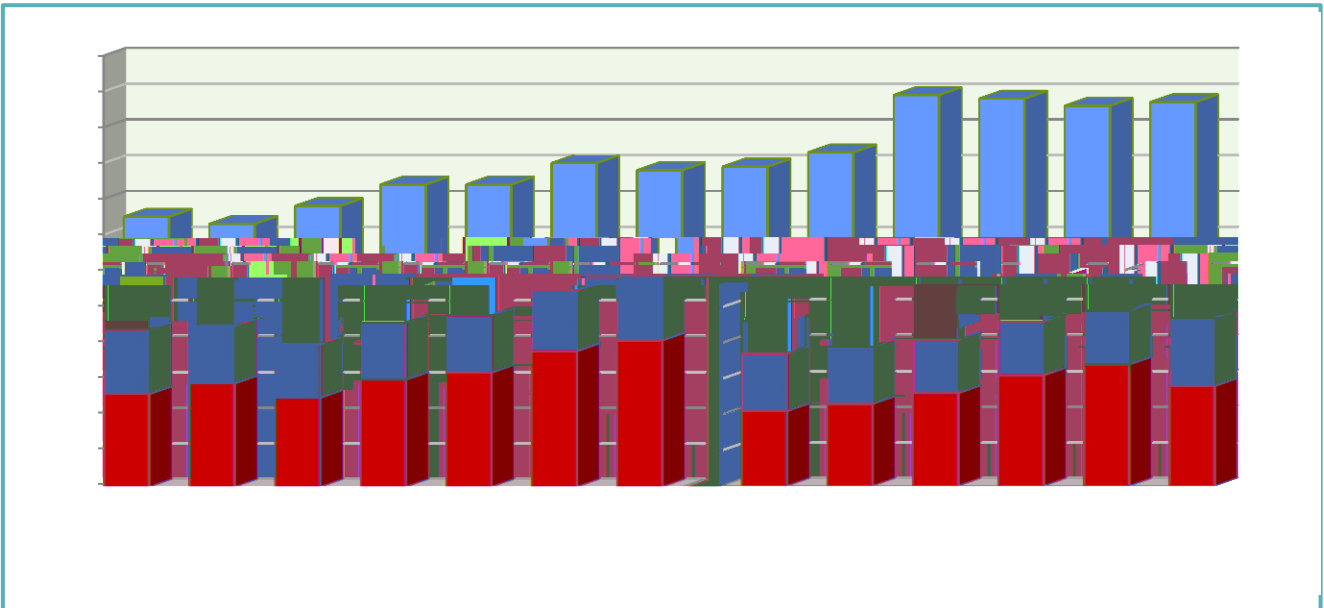
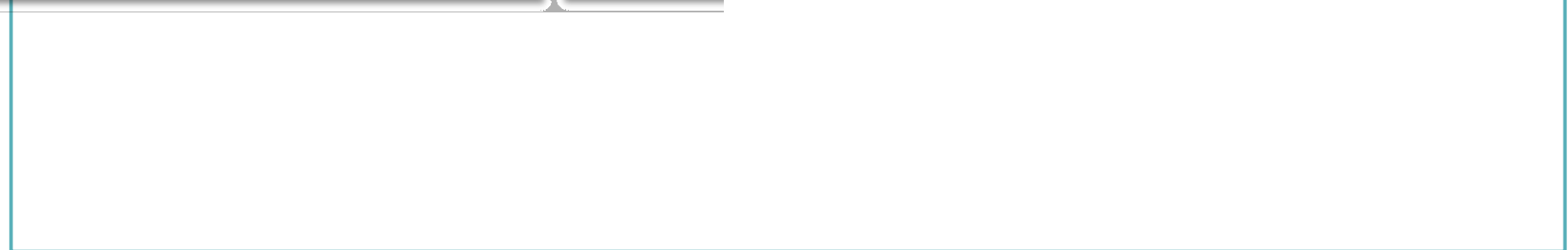
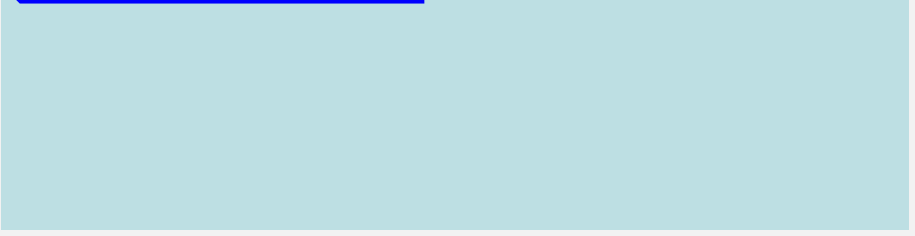
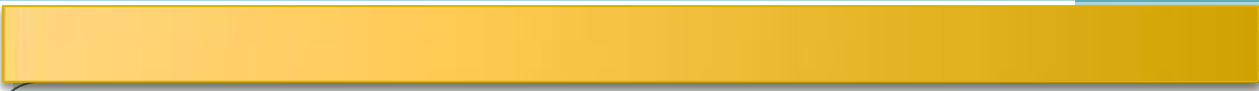


財務報告書 2017



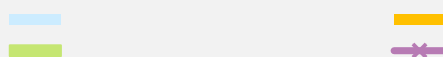
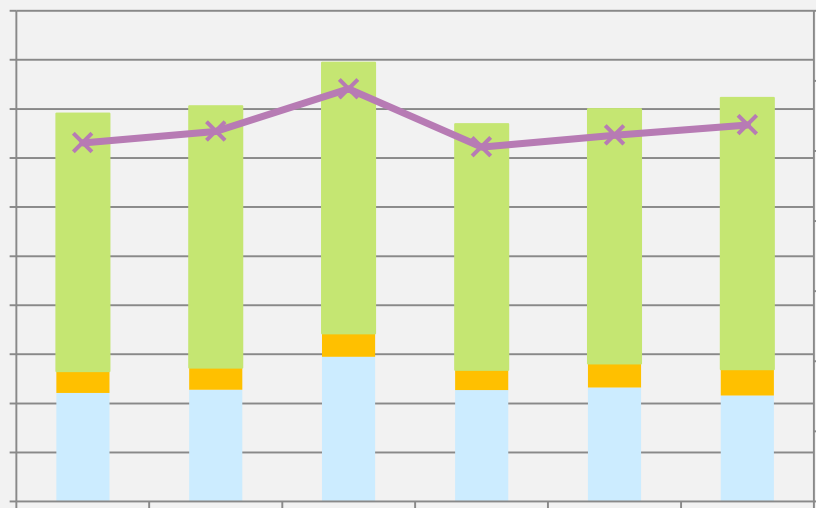


[Orange header bar]

[Empty white box for notes]

[Green header bar]

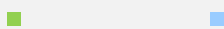
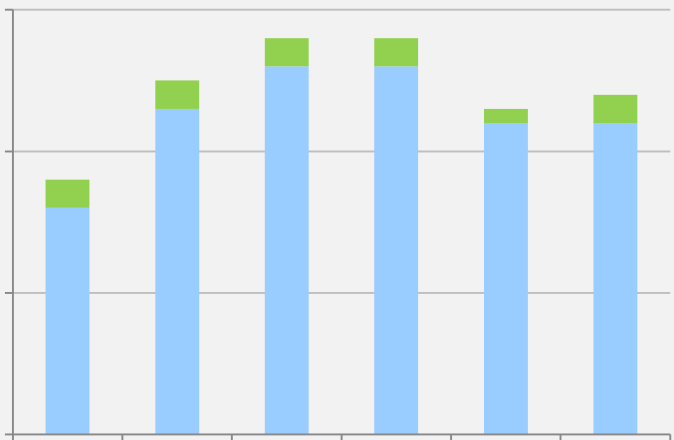
[Dark teal header bar]



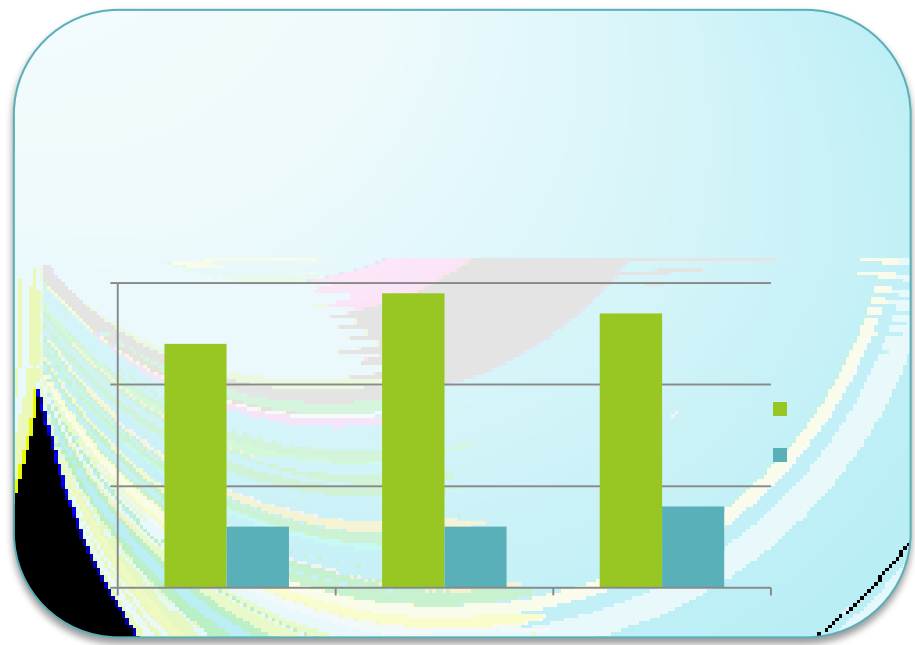
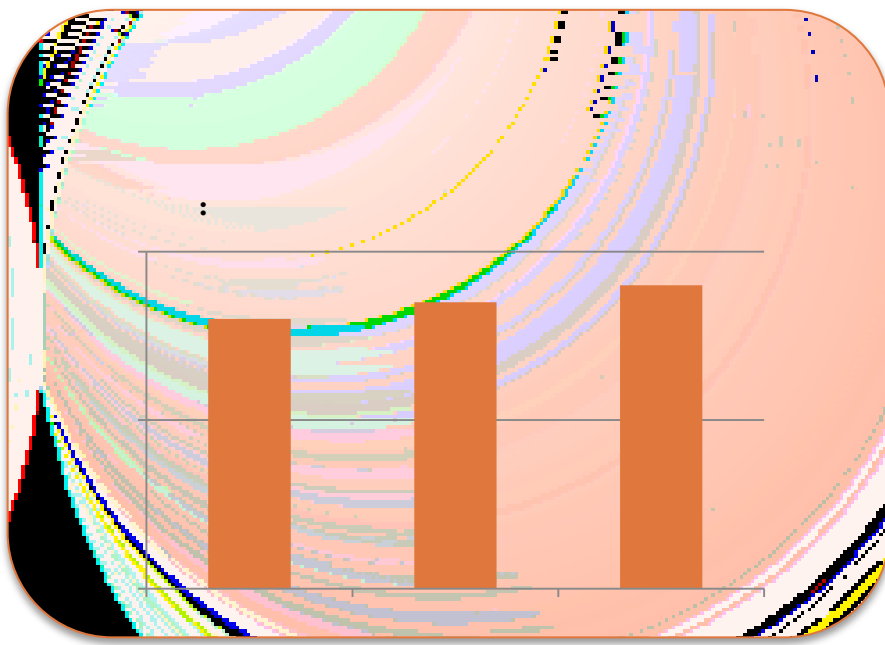
[Orange header bar]

[Empty white box for notes]

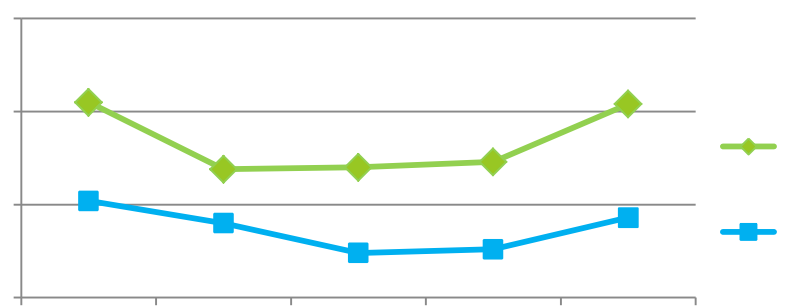
[Empty white box for notes]



[Empty white box for notes]



共通研究講座の概要



産学共創コンソーシアムの概要

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）

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

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

エネルギー 植物 化学 食品 畜産 実験動物 ヘルスケア

Phoenix Bio, Nipponham, キービィ, MAZDA, NAGASE, 大日本住友製薬, KOHJIN Life Sciences, FASMAR

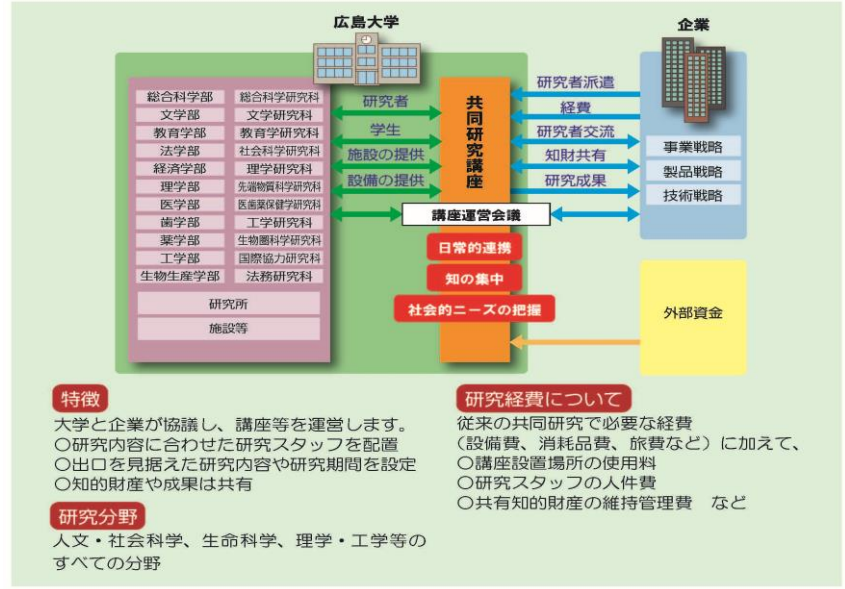
大阪大学, 九州大学, 東京工業大学, 徳島大学, 理化学研究所, 農研機構, 国際共同研究センター

「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム

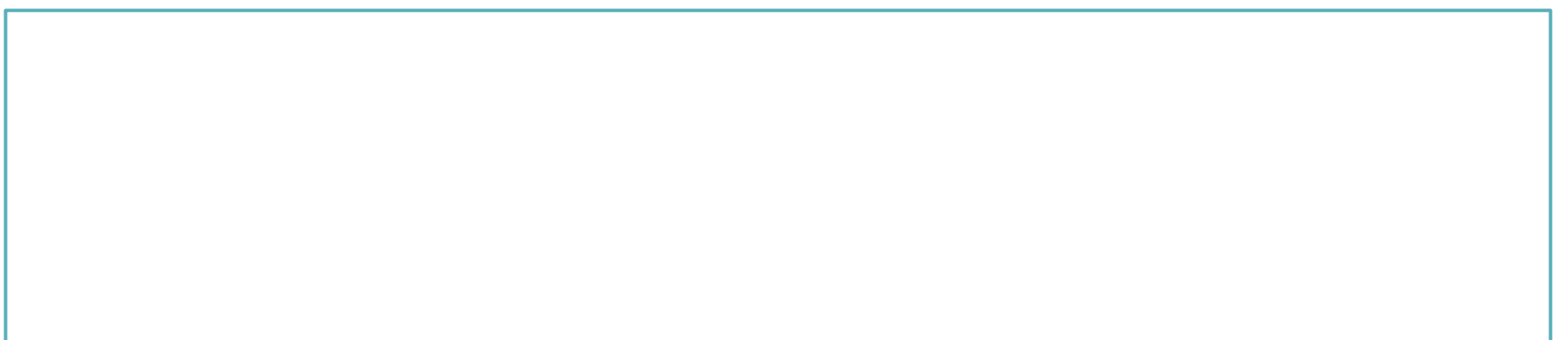
広島大学「ゲノム編集研究拠点」 一般社団法人 日本ゲノム編集学会

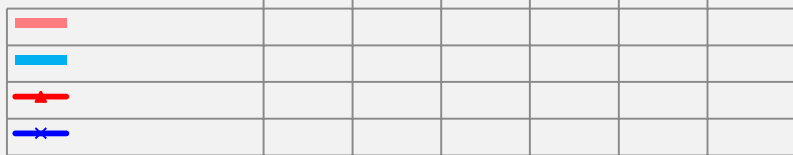
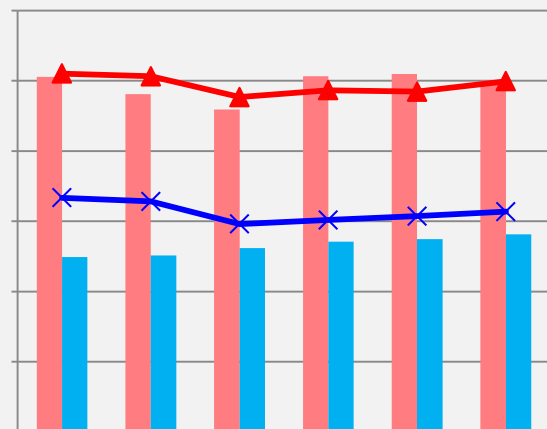
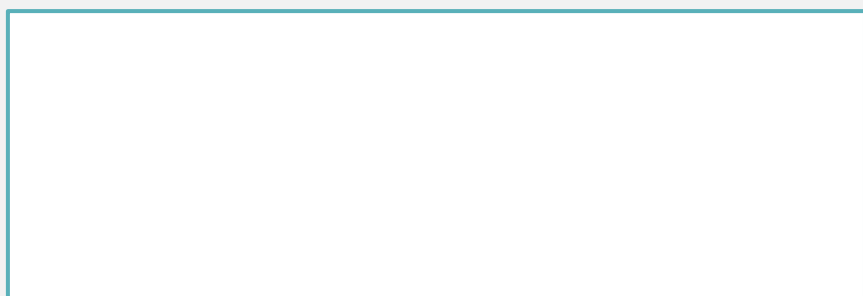
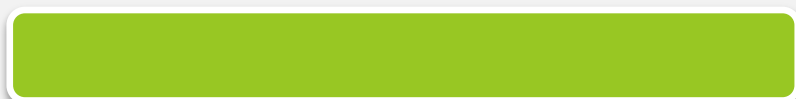
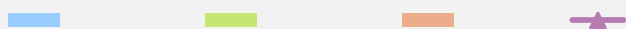
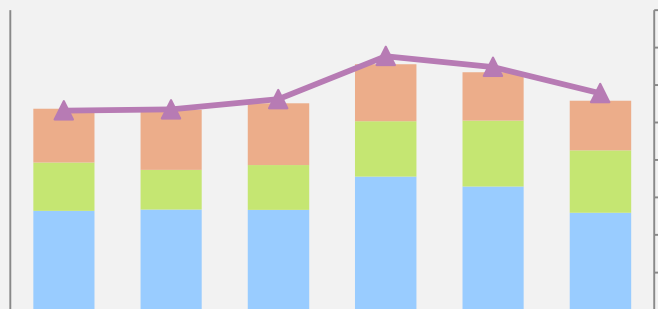
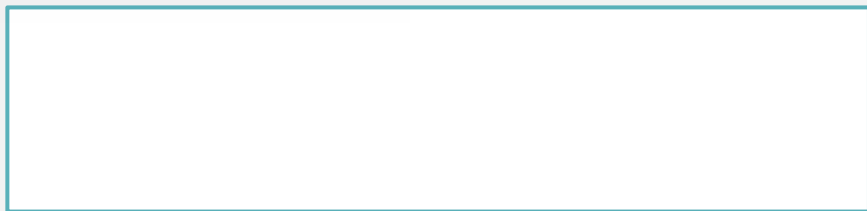
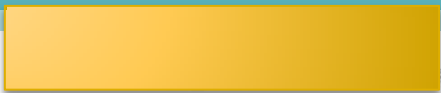
共創コンソーシアムの概要

広島大学共同研究講座制度

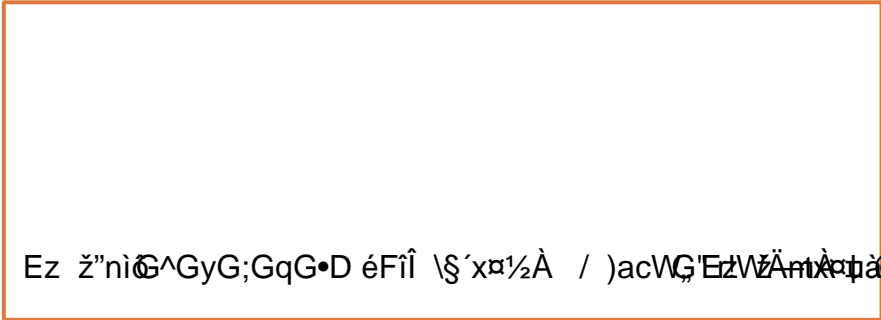


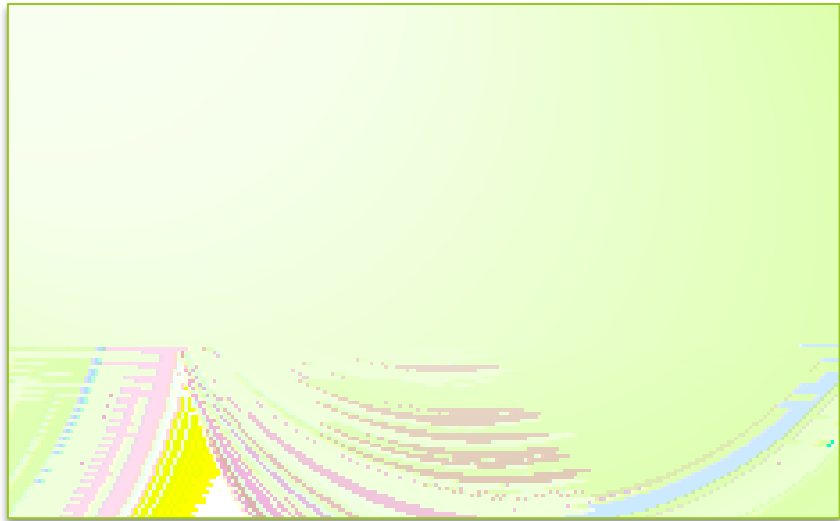
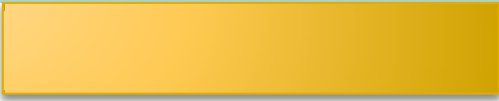
共同研究講座の狙い

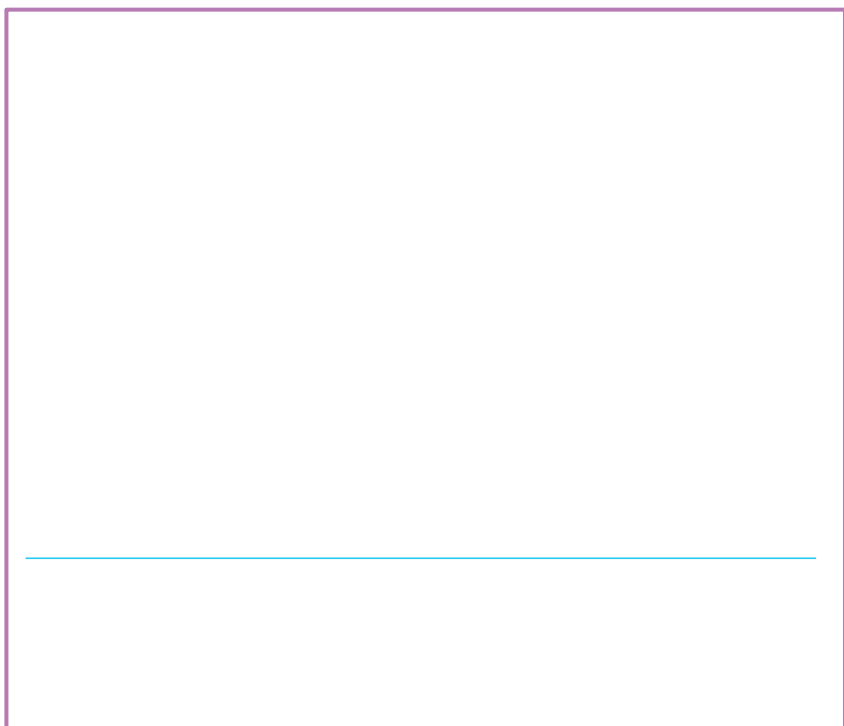
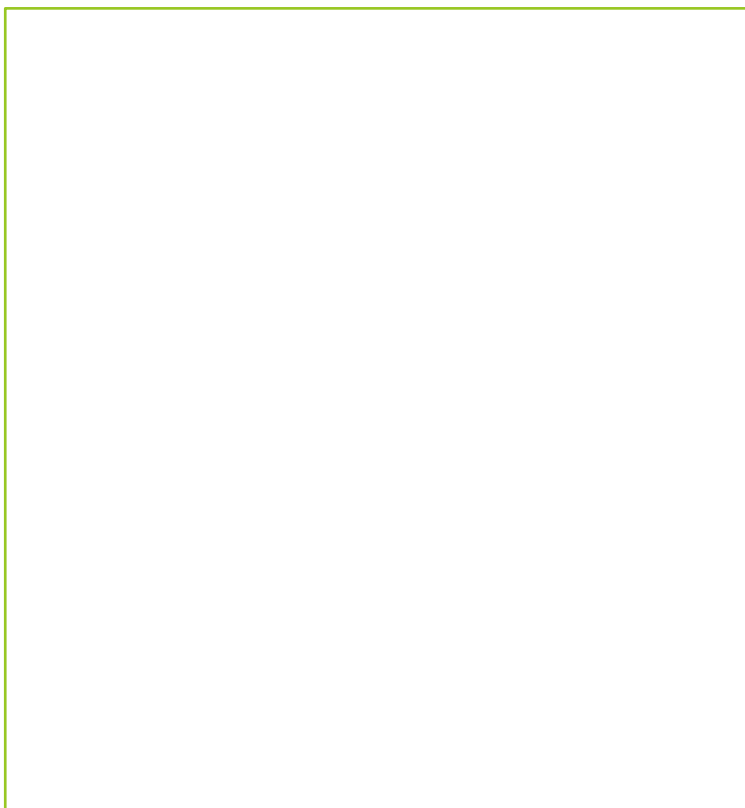
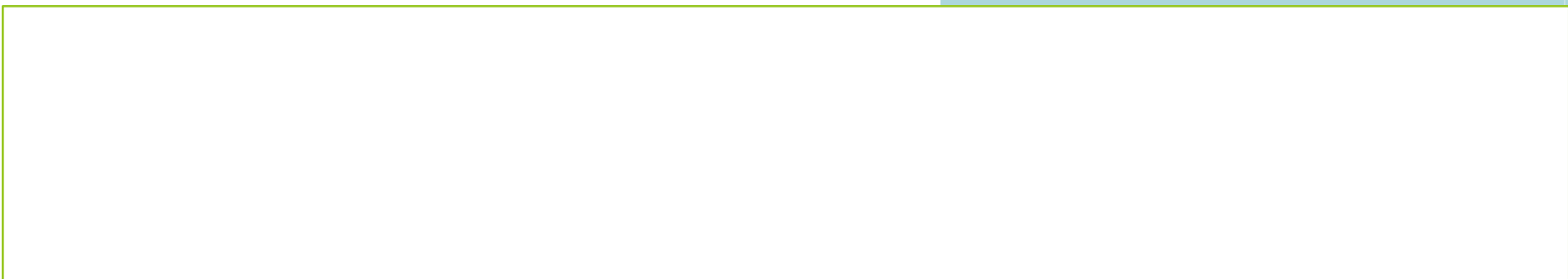










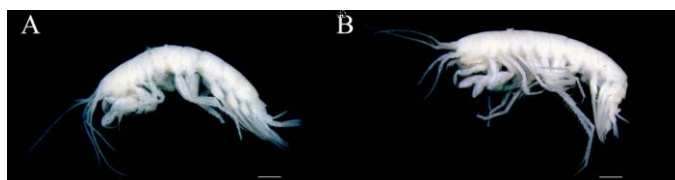
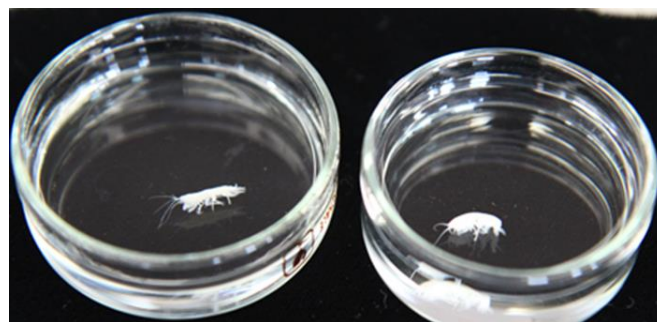


●カカオ豆から自分好みのチョコが作れる石臼『ショコラミル』が完成

～カカオ豆を自分で選んで、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種類の銅剣を組み合わせる古代のアイディア製品

～1700年頃を境として、竹首の異なる2種類の銅剣が併用された～



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

