



Drug Discovery

創薬・バイオマーカー拠点

Biomarker

大学院医歯薬保健学研究科・細胞分子生物学研究室

田原栄俊

研究拠点で実施する研究活動の内容

(1)

(2)

(3)

()

()

()

研究拠点で実施する研究活動

(1) 革新的創薬開発の推進

- 全学の創薬シーズの実用化を加速させる
- 「創薬開発推進委員会」（仮称）の設置
 - 創薬シーズの拠点開発の判断
 - 創薬開発の助言
- 核酸医薬の抗がん剤（悪性胸膜中皮腫）の非臨床試験・臨床試験の実施（平成29年度～）

(2) 革新的バイオマーカーの開発

- 全学のバイオマーカーシーズの実用化を加速させる
- 「バイオマーカー開発推進委員会」（仮称）の設置
- 早期発見バイオマーカー（例：乳がん、膵がん、肺がん、頭頸部がん、食道がん）
- 疾患の奏効性を判断できるバイオマーカー（医療ニーズの高いバイオマーカー）
- 再発を診断できるバイオマーカー
- 認知症バイオマーカー（長期バイオマーカー）
- コンパニオン診断薬バイオマーカー

研究拠点で実施する研究活動

(3) グローバルに活躍できる若手研究者を育成する拠点



- 若手研究者ワーキンググループ立ち上げ
- 短期海外研究訪問（共同研究および留学の促進）
- 海外からの若手研究者受入
- 若手研究者を中心とした国際ワークショップ開催

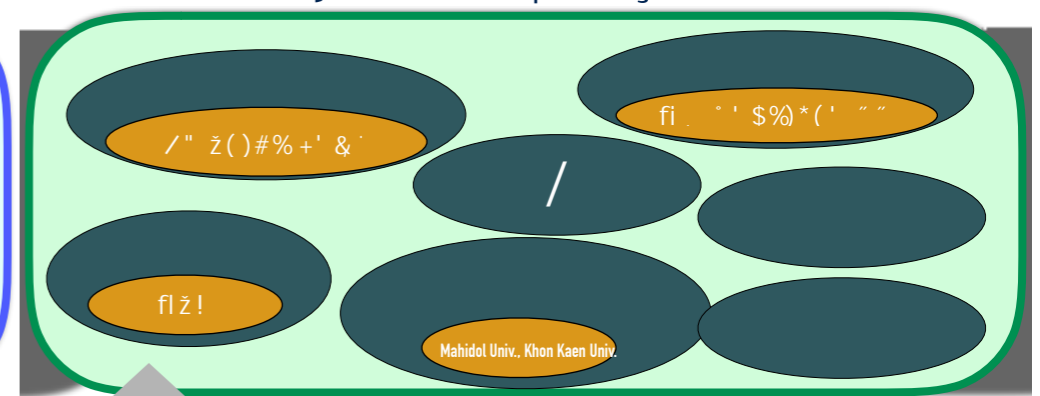
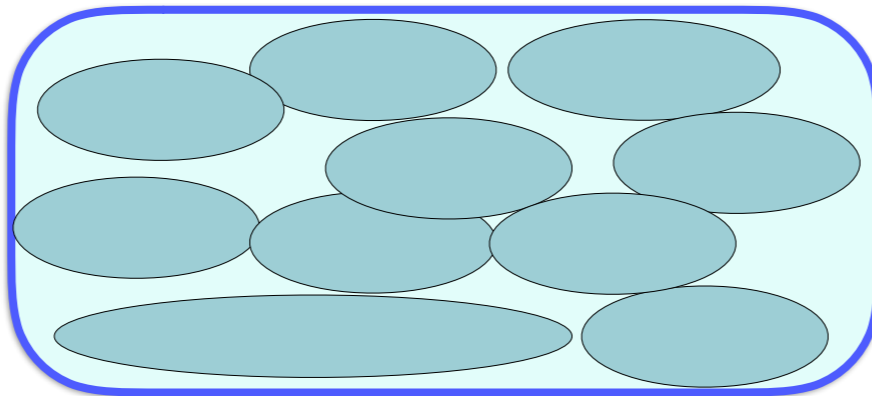
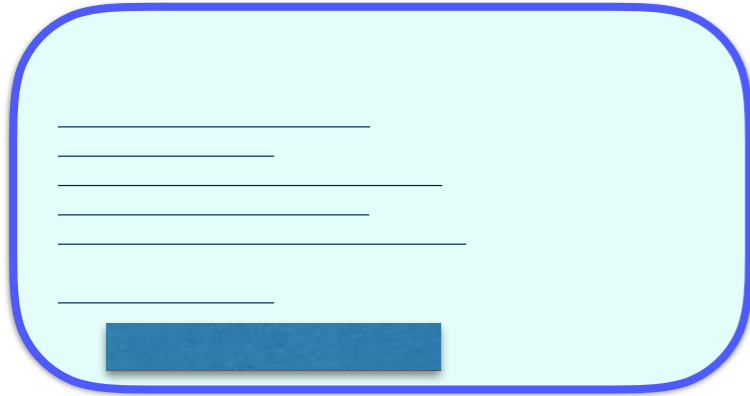
世界トップ100の大学をめざす広島大学
グローバルな若手人材育成

Œ~ q 9 š 1 ~ € | G M U N T 7 ? V . K T > b | ~ _ 9 ¥ x 3 8 1 μ - K : < 0 . = . , z

Y r h , z

Z h - e | ~ , z

} v - e | ~ , z



K : < 0 . = • y t '
 1 μ - . . ž - e | ~

† fi °
 ¼ ž g n ² f f

? V . K T > b | ~ _ \ ¶ ' - M V ? S P

> b ' - a W . > A R G M

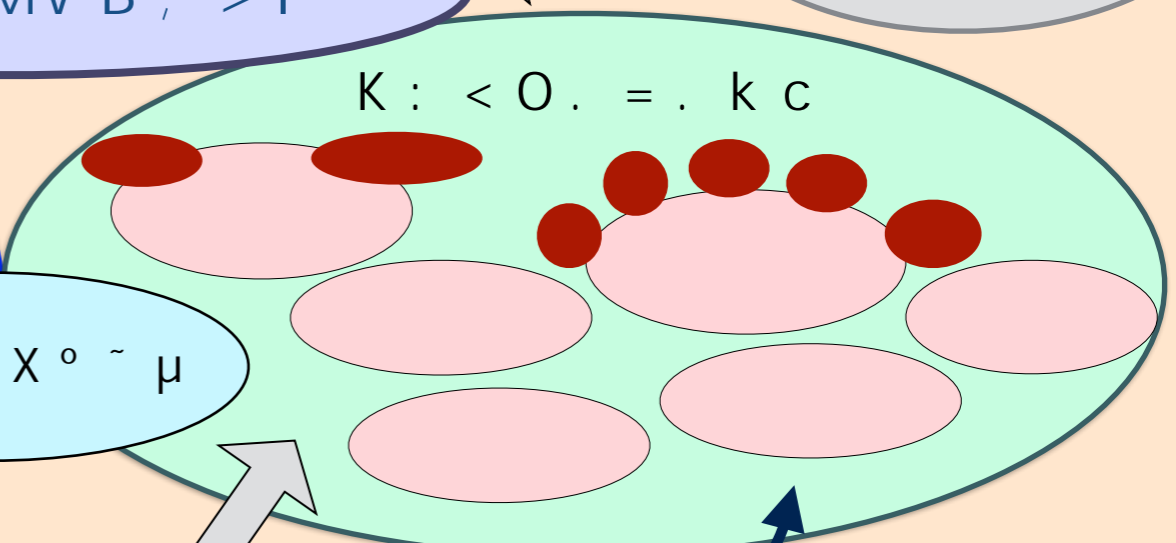
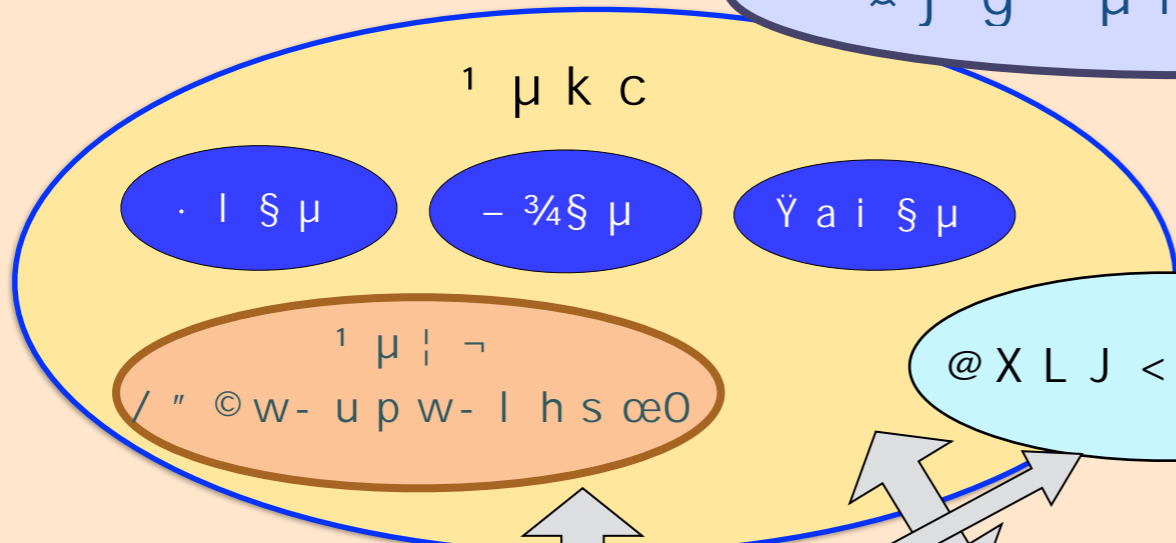
? V . K T 6 " » 4 2 8 > b | ~ _ 9 ¥ x

創薬・バイオマーカー研究拠点

Y r % œ š Å μ m ~ r | ~ % œ

° fi ~ , ~ fl ~ , t ~
 | ž ž ~ ° d ® ' ,

α j g 1 μ M V B ; > |



" ` š ³ | ~ ± | D X E .

< { Y r " % œ

K : < K X >

組織図

K : < O . = . k c

K : < O . = . k c

