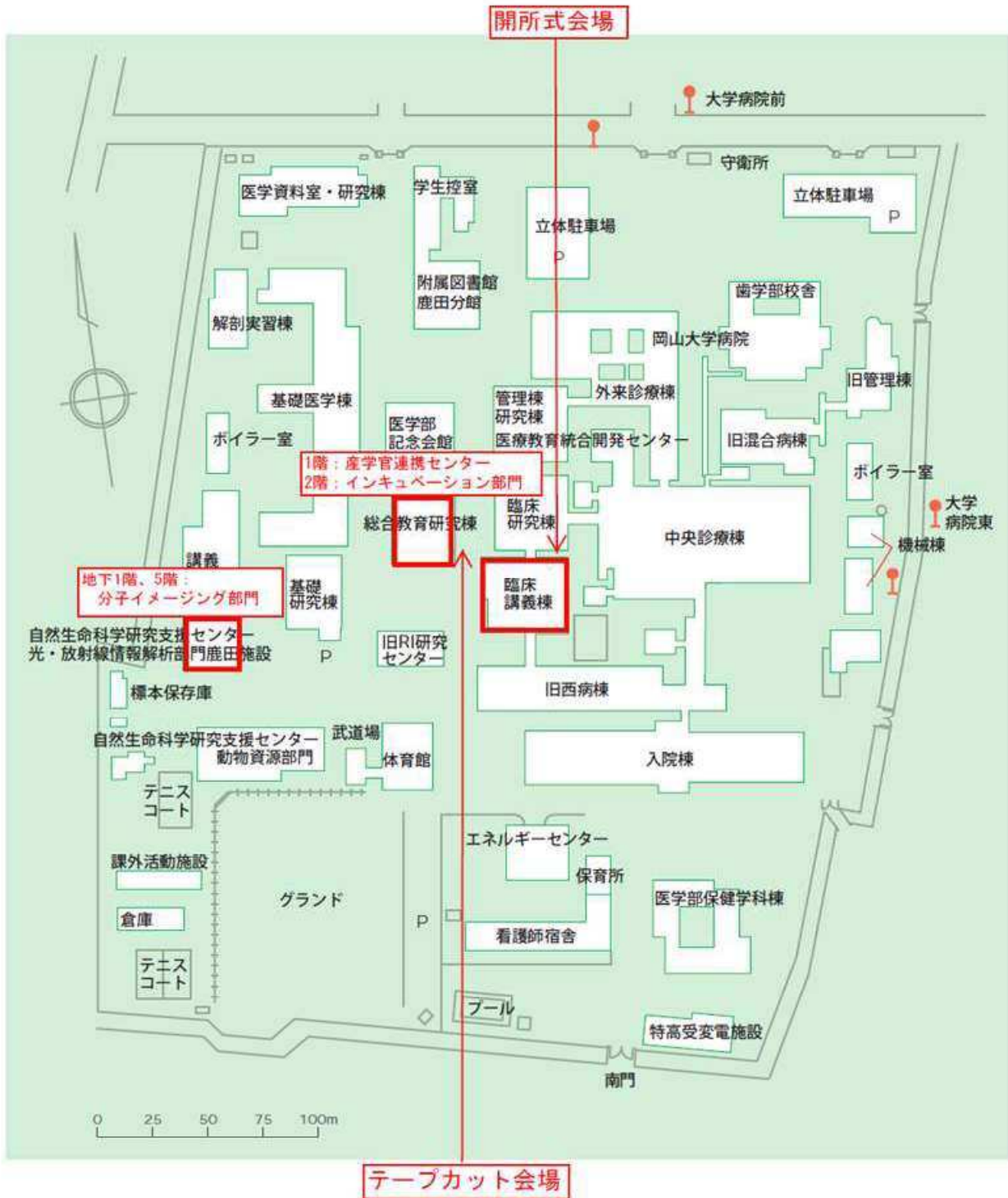


【会場図】

# おokayamaメディカルイノベーションセンター OMIC 開所式



# おかやまメディカルイノベーションセンター (OMIC) の概要

## 【全体構想】

本拠点では、岡山大学医療系キャンパス内に立地する利点を最大限に活かし、優れた医療研究シーズ、県内ものづくり企業群の技術と近未来の医療イノベーションを実現する分子イメージングとの融合により、産学官連携による医療先進県に相応しい岡山ならではの医療産業の創成と産業クラスターの実現を図る。

## 【主な共同研究開発課題】

本拠点事業では、ナノバイオ標的医療における岡山大学の独自技術と協働企業との連携に加え県内企業のマイクロものづくり技術を基盤として、岡山ならではの地域医療産業の創成に向け、次に掲げる分子イメージング及び関連機器の産学官の連携による共同研究を行う。

### ●おかやまメディカルイノベーションセンター

創薬技術の研究開発：革新的分子プローブ（ペプチドプローブ、抗体プローブ）、遺伝子医薬、薬剤・遺伝子送達システム（DDS）、動物モデルによる前臨床試験からMD臨床試験への橋渡し研究

機器の研究開発：小型PETプローブ自動合成装置

## 【運営体制】

岡山県経済団体連絡協議会、岡山大学、岡山県などからなる事業運営委員会の下で、岡山大学におかやまメディカルイノベーションセンター事業推進本部を設置して管理運営を行う。

