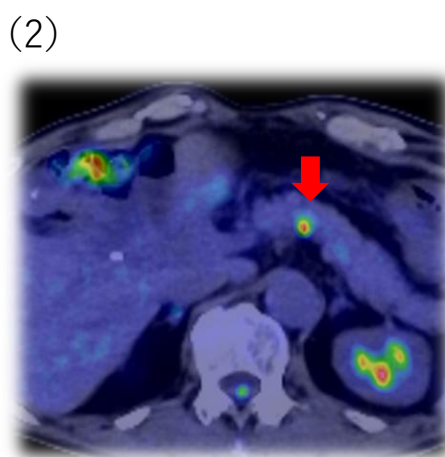


PET-CT装置 更新のお知らせ

キヤノンメディカルシステムズ社製「Cartesion Prime」

【特 徴】

- Cartesion Primeは、PET検出器に半導体を採用し、TOF（Time of Flight）技術の向上により、**腫瘍の描出能がさらに向上**。
- PET・CTともにAI技術（ディープラーニング）を用いた画像再構成を搭載し、**低被ばく、短時間での撮影が可能**。



(1) PET MIP像 (2) PET/CT融合画像 (3) CT画像

※症例画像はキヤノンメディカルシステムズ社提供



神戸低侵襲がん医療センター
Kobe Minimally Invasive Cancer Center