

ピンホールカメラによる密封小線源配置画像記録装置

技術情報

- ・発明の名称: 密封小線源配置画像記録装置
- ・出願番号: 特願2010-093832
- ・出願人: 国立大学法人宮崎大学

ココがすごい!



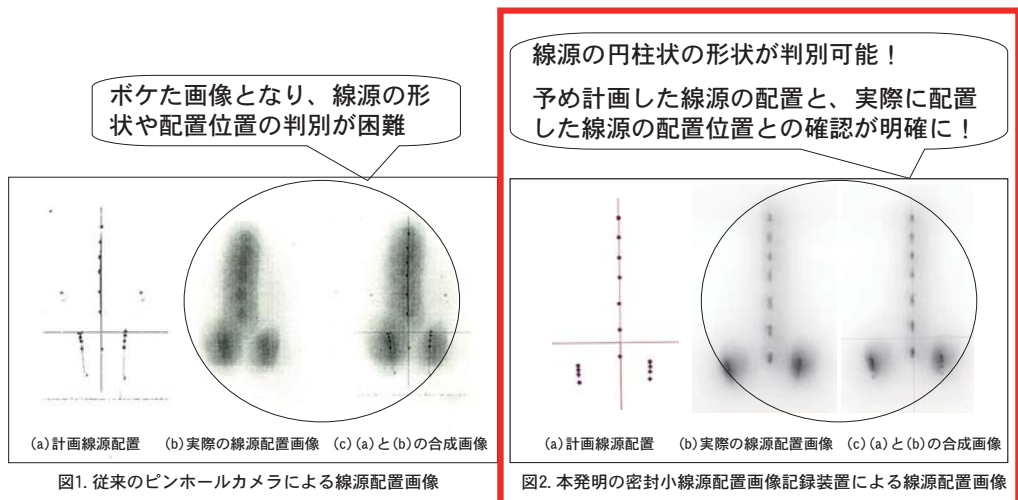
放射線治療分野の品質管理・品質保証の技術において利用できる密封小線源配置画像記録装置

技術概要

人体内から放射線の照射を行う密封小線源治療において、線源配置位置や強度分布をピンホールカメラを利用することで、記録・保存できる密封小線源配置画像記録装置を提供する。

【POINT】

- ・予め計画された密封小線源の配置と実際の配置とが二次元・三次元画像で確認できる。
- ・散乱放射線による画像への影響を軽減できる。



【応用例・活用分野 等】

- ・子宮がん等の放射線治療分野における品質管理・品質保証の技術

【企業へのメッセージ】

- ・本技術は医療機器メーカーはもちろんのこと、モノづくり企業においても実施可能です。興味を持たれた方は、是非ご一報ください。

連絡先

機関名: 株式会社みやざきTLO

所在地: 〒889-2192 宮崎市学園木花台西1-1 宮崎大学産学連携センター内

担当部署: 技術移転・連携部門

電話番号: 0985-58-7942

FAX: 0985-58-7945

E-mail: info@miyazaki-tlo.jp

HP: http://miyazaki-tlo.jp