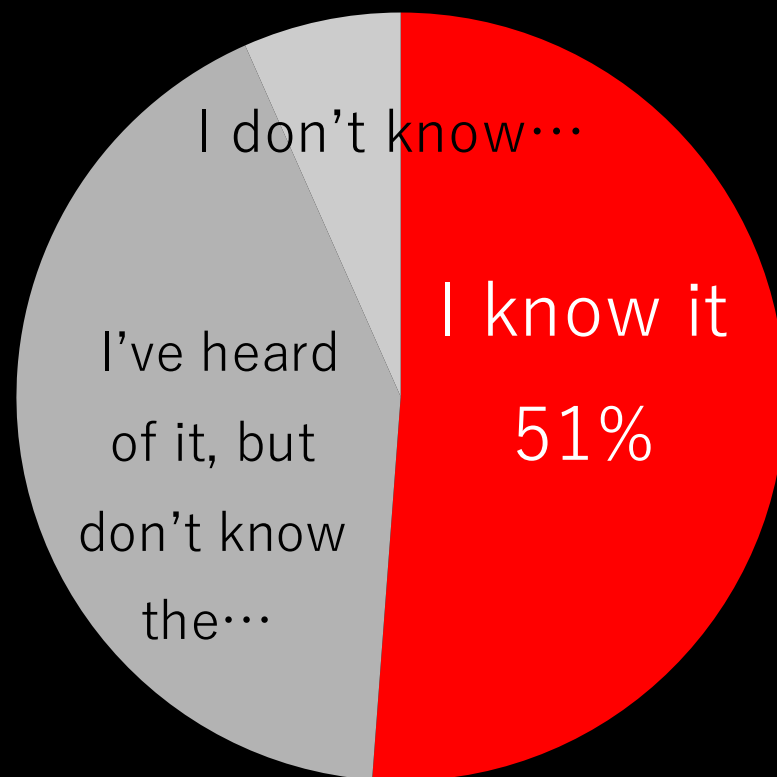


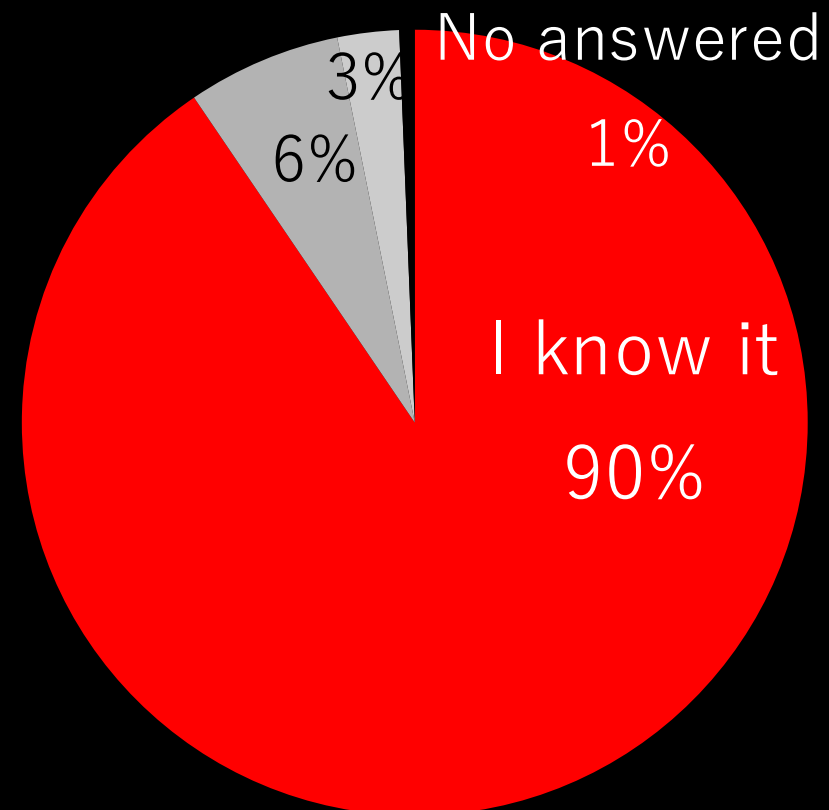
Common Survey

2021年法改正により医師以外の他業種の業務範囲拡大がなされたことを知っているか？

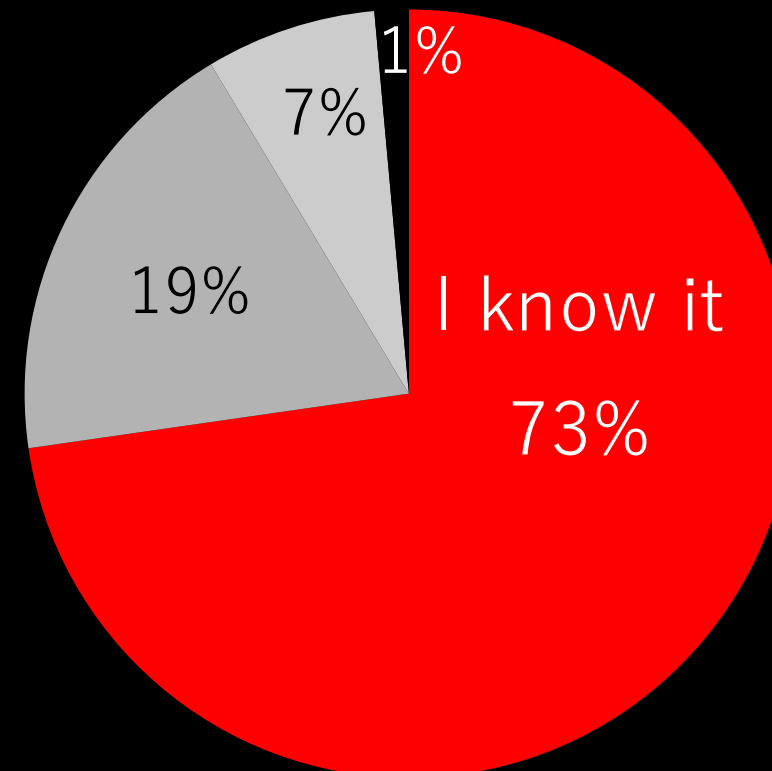
Physicians : 211



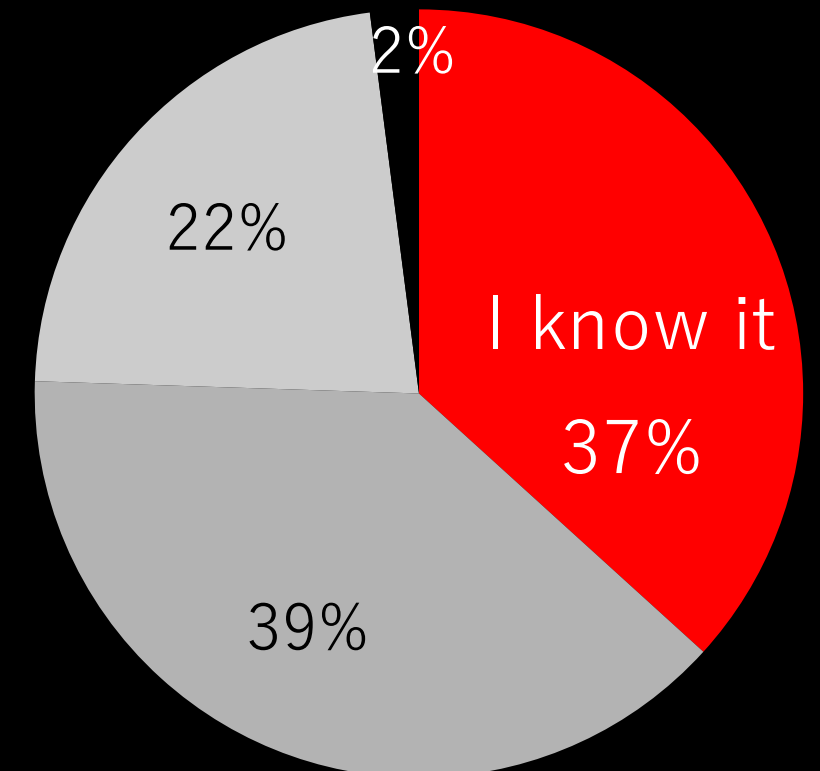
Radiological technologists : 158



Clinical Engineers : 209



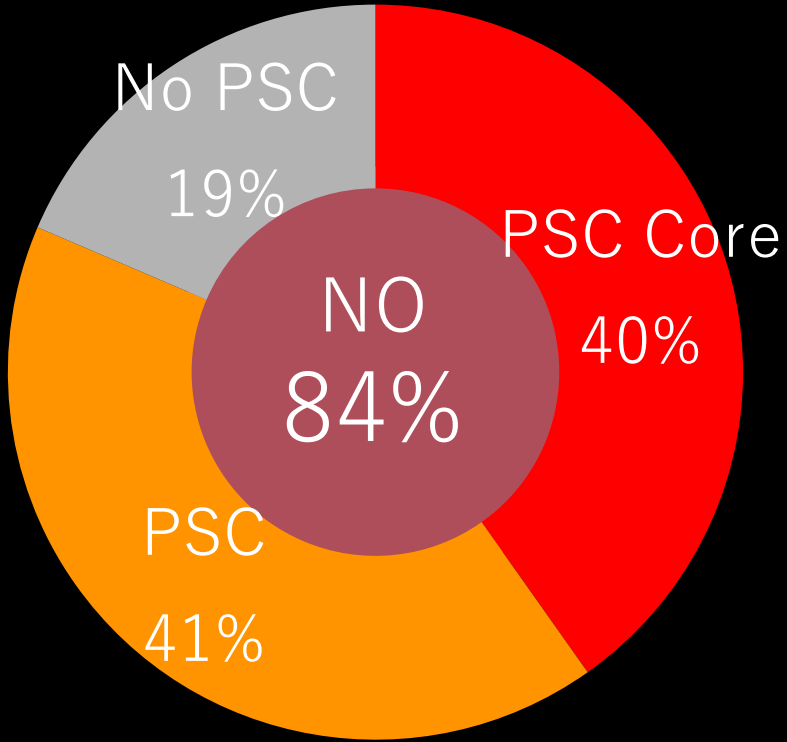
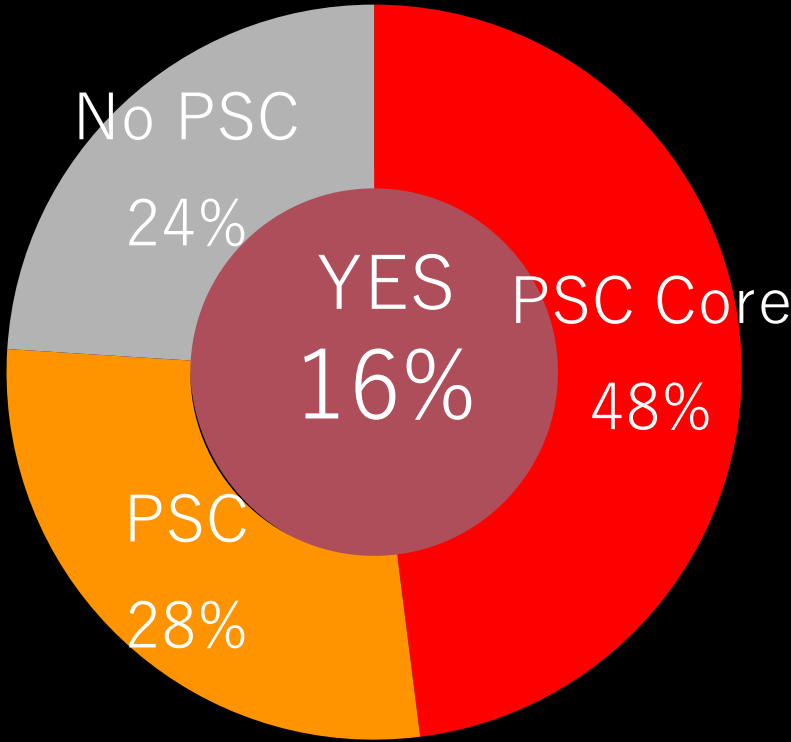
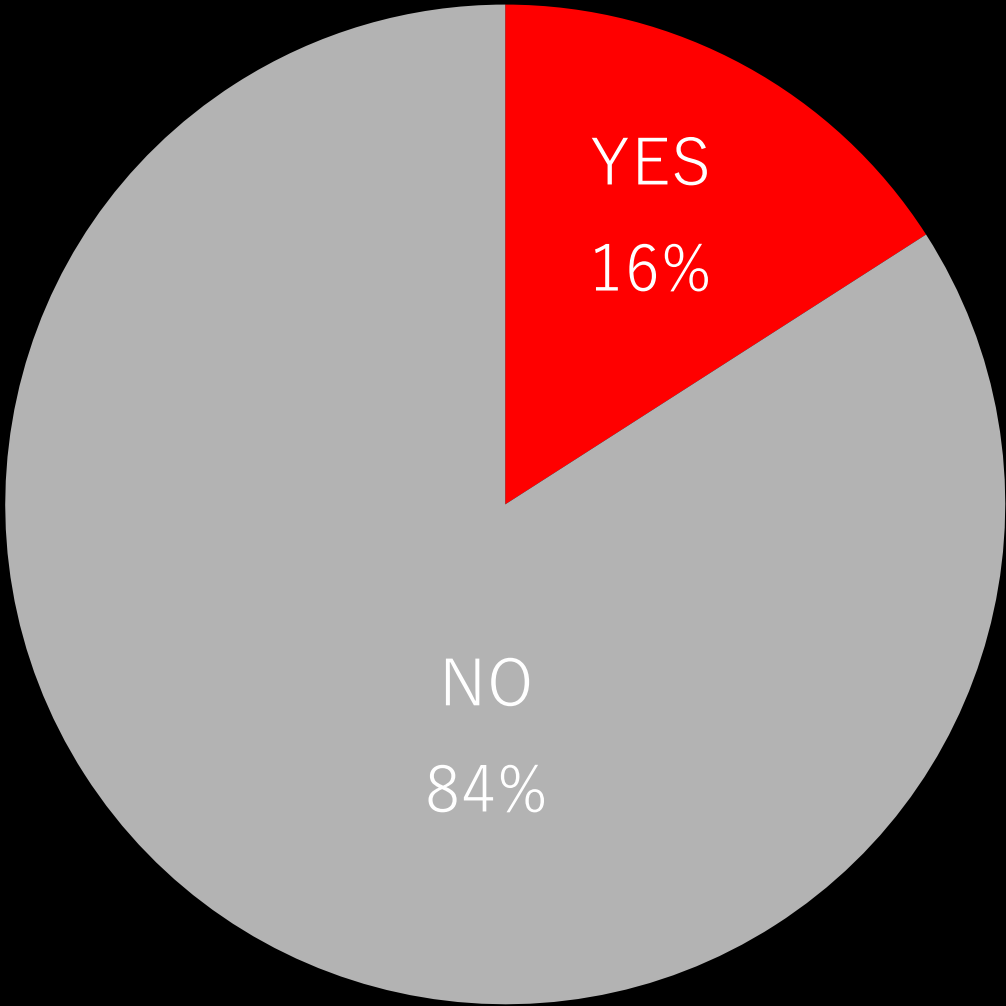
Nurses,NP : 49



診療放射線技師は業務拡大に関心が高い

Survey for radiological technologists

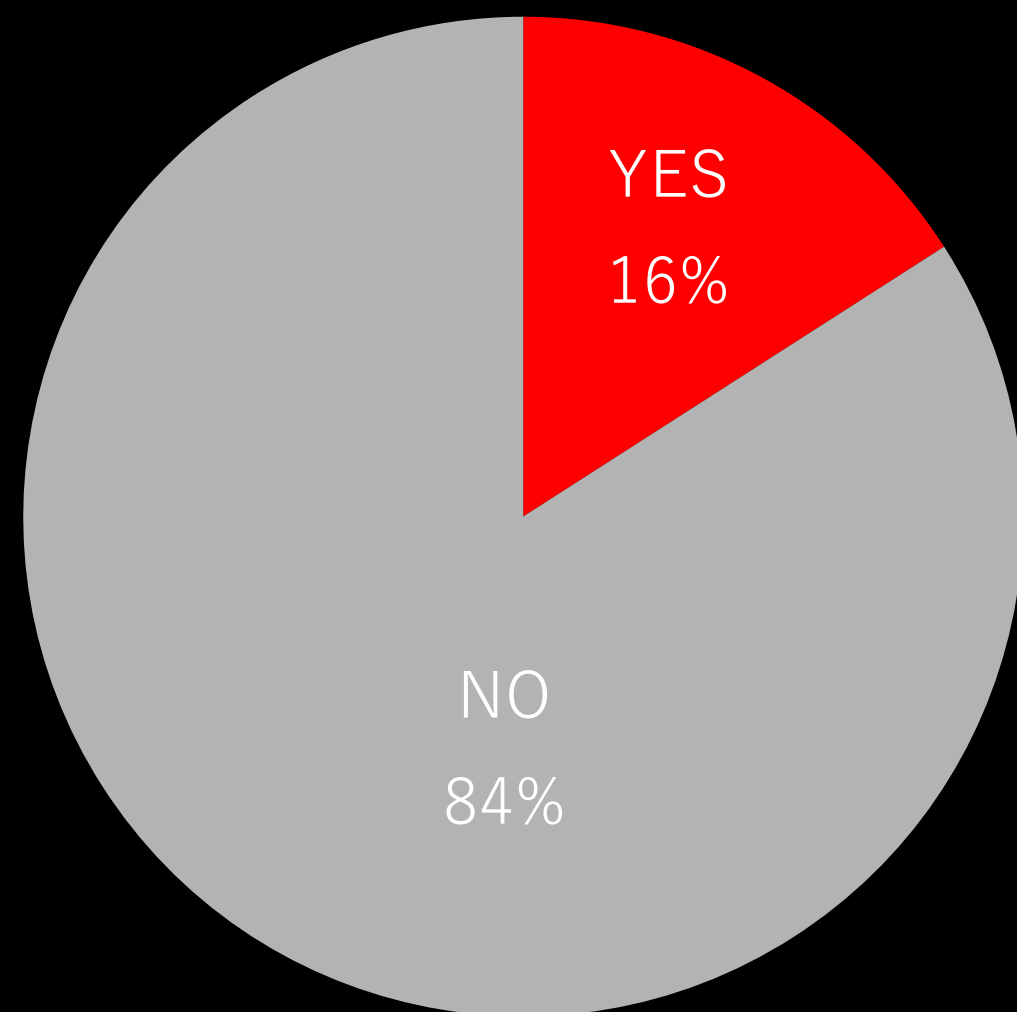
診療放射線技師が清潔野補助行為を行っているか？



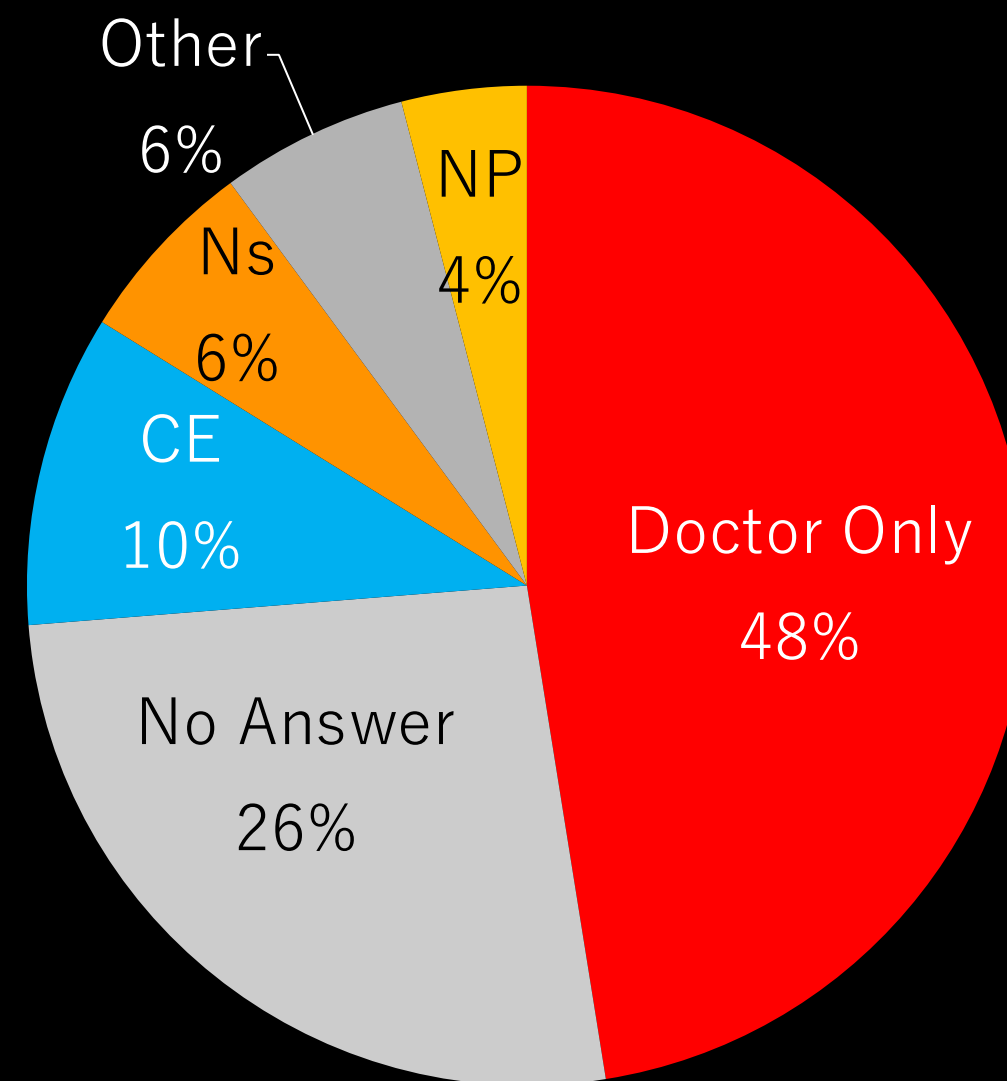
診療放射線技師による清潔野補助行為を行なっている施設は少ない

Survey for radiological technologists

診療放射線技師が清潔野補助行為を行っているか？



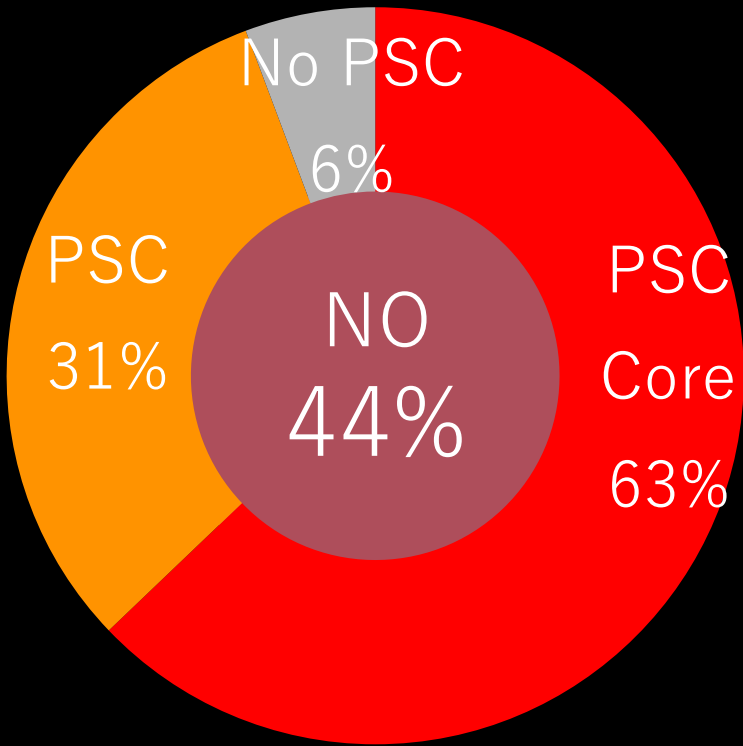
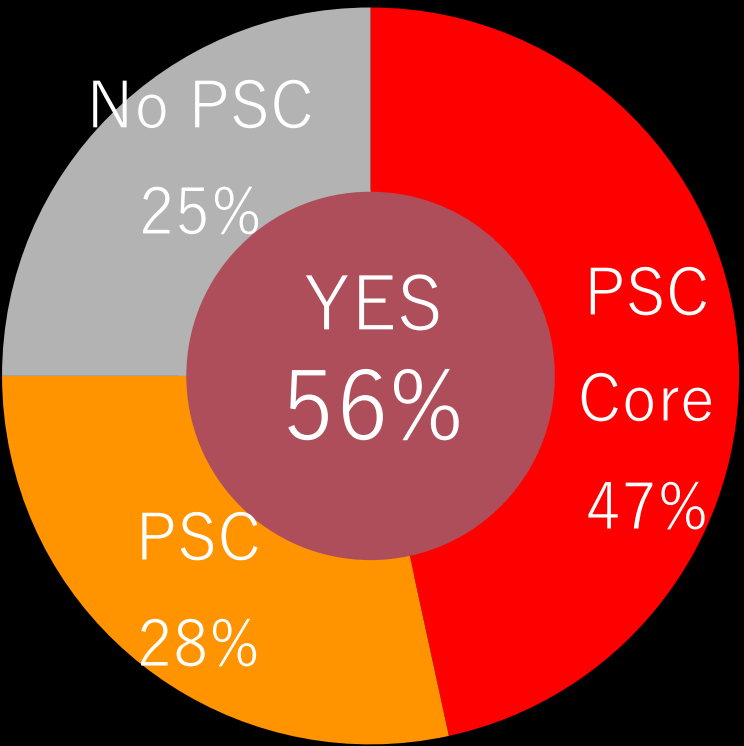
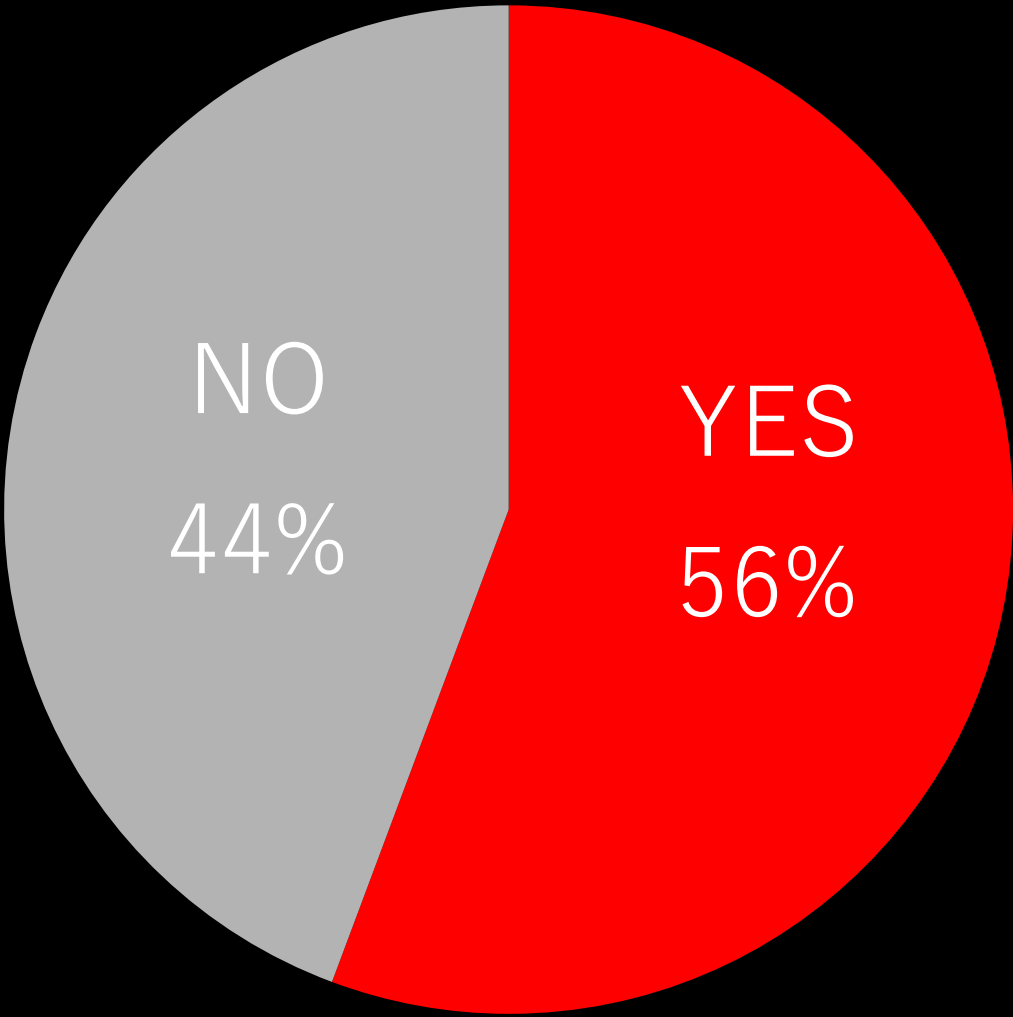
Doctor、Rt以外、清潔野の介助を行っている職種はいるか？（複数回答可）



清潔野は医師のみの施設が多い

Survey for **radiological technologists**

脳血管内治療・診断検査において、医師数不足を実感した事がありますか？

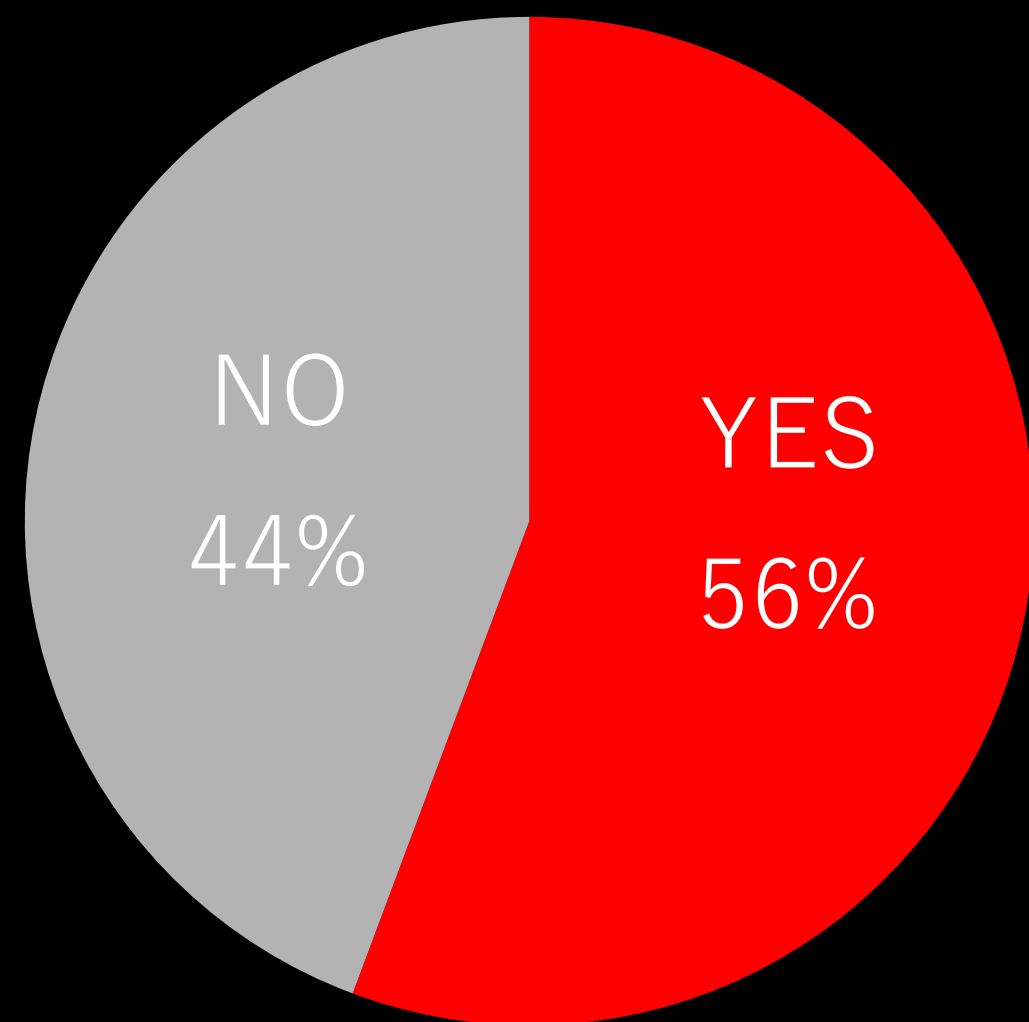


$p \approx 0.04 < 0.05$

PSCではない施設でより医師不足を感じている

Survey for radiological technologists

脳血管内治療・診断検査において、
医師数不足を実感した事はあるか？

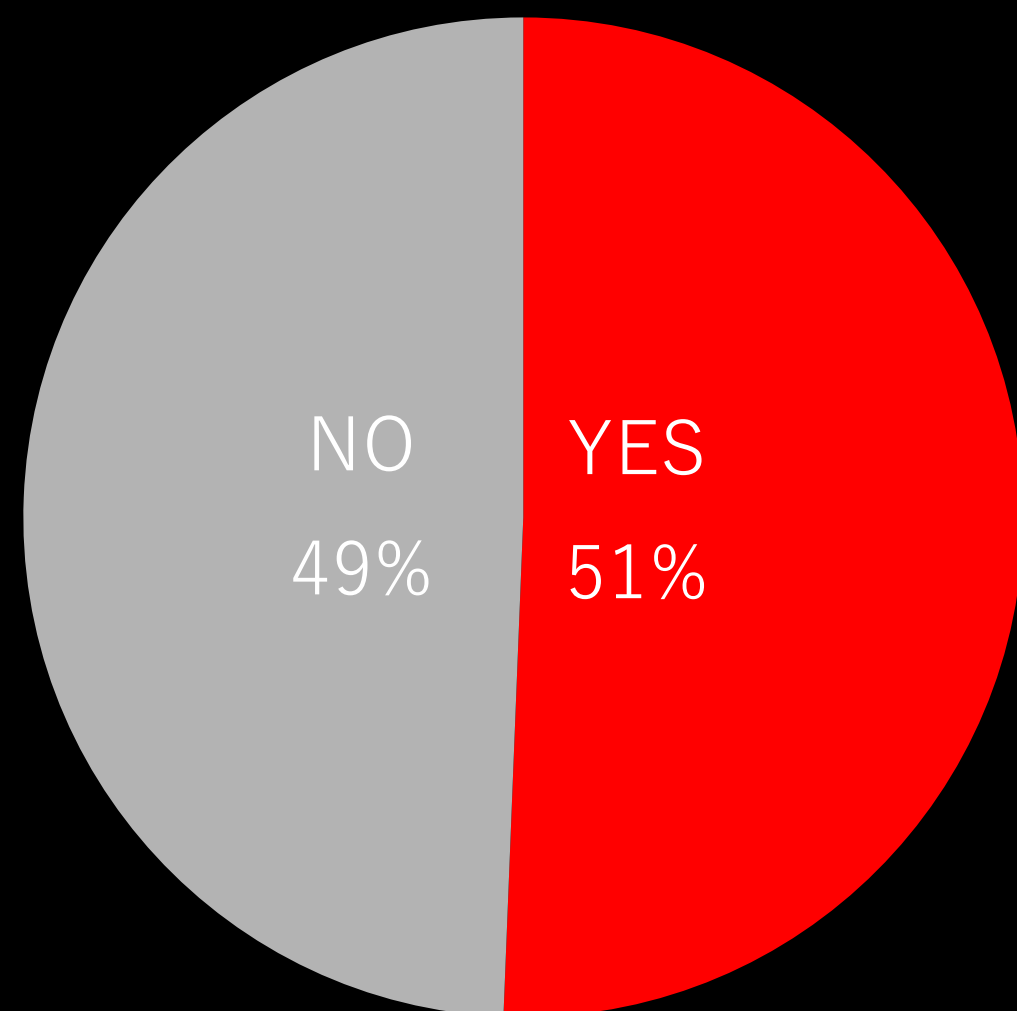


どの手技で医師数不足を実感するか？

Thrombectomy	: 77% (17/22)
Cerebral aneurysm treatment	: 32% (7/22)
Diagnostic	: 27% (6/22)
Revascularization (PTA, etc.)	: 18% (4/22)

Survey for radiological technologists

診療放射線技師が清潔野補助行為を行うべきか？



どの状況で行うべきか？

Outside business hours : 52% (36/69)

Emergency : 33% (23/69)

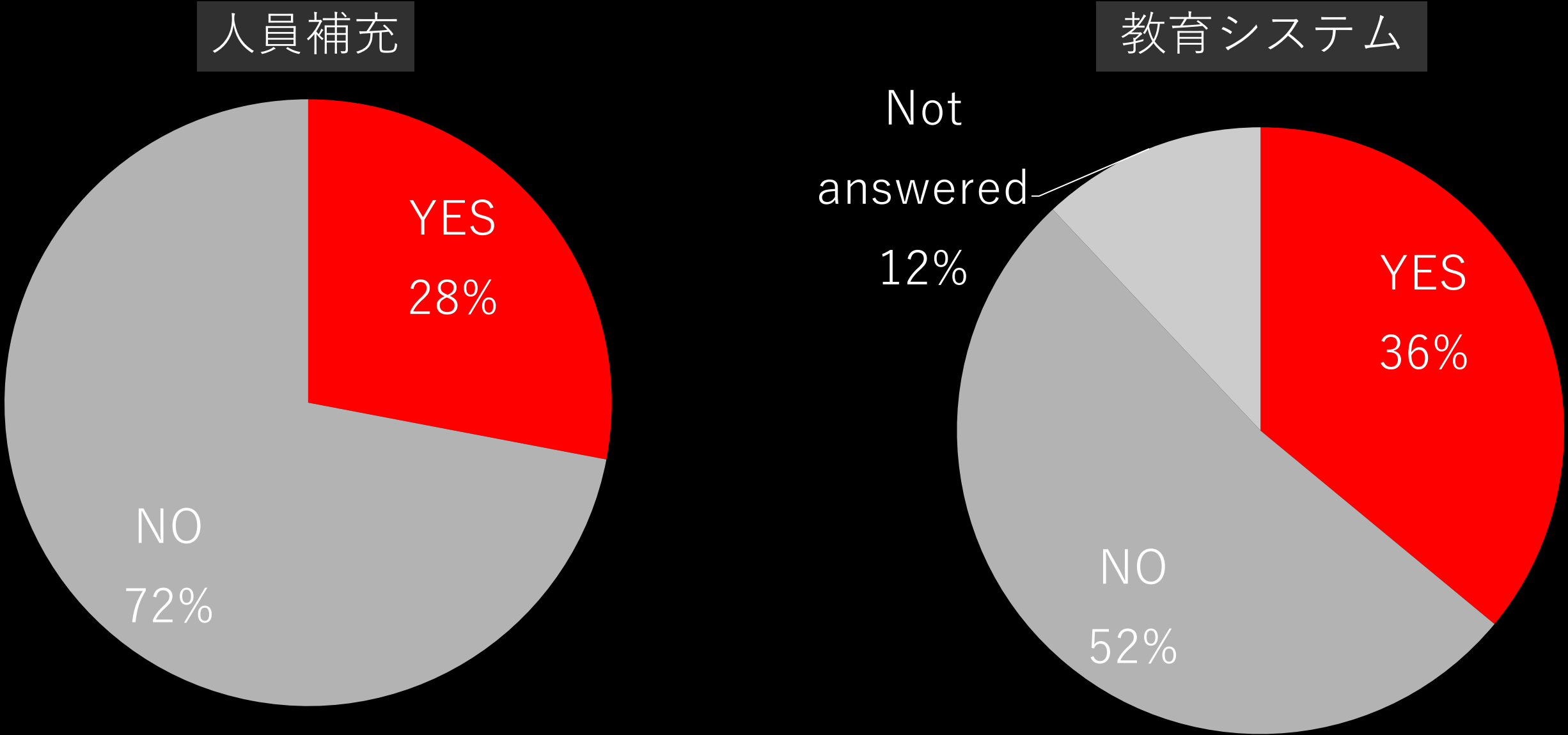
Multiple simultaneous treatments : 26% (18/69)

Not required : 12% (8/69)

血栓回収術など時間外・緊急時は、特に人員不足になりやすい

Survey for **radiological technologists**

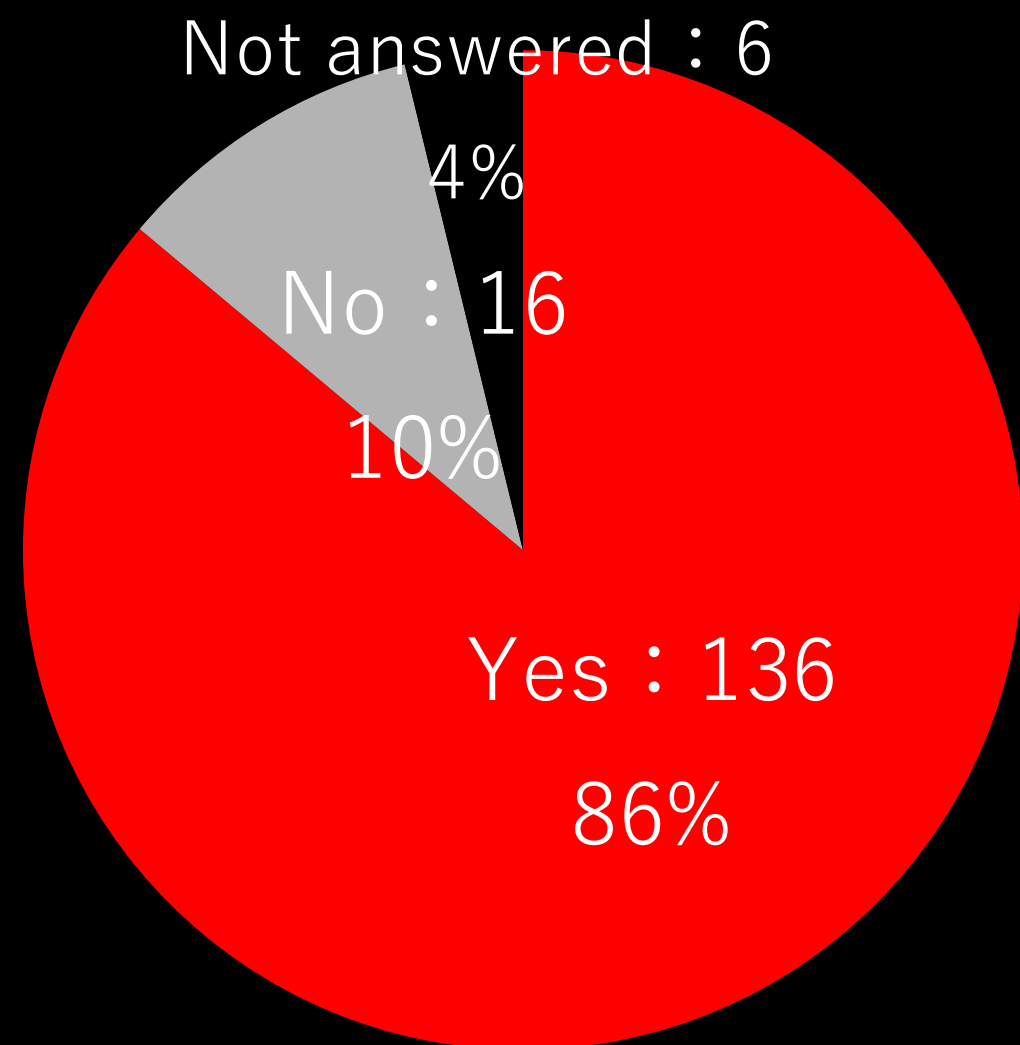
清潔野補助行為を行うための人員補充・教育システムはあるか？



清潔野補助行為を行う準備体制は整っていない

Survey for radiological technologists

清潔野補助行為のハンズオンセミナーに参加したいか？



清潔野補助行為に関心を持っている
診療放射線技師は多い

アンケート結果のまとめ

- 多くの診療放射線技師が清潔野での補助行為に関心を持っているが、実際にしている施設は少ない
- 多くの診療放射線技師が、救急や時間外における医師の不足を実感している
- 診療放射線技師が清潔野補助行為を行うことで、最適なパニングや撮影操作により機器性能を最大限に発揮できる
- 診療放射線技師が清潔野補助行為を行うことで、患者および術者双方の被ばく低減に寄与できる
- 清潔野での補助行為に関する教育制度は未整備であり、人的リソースも十分ではない