

# JASTRO COVID-19対策アドホック委員会 全国放射線治療部門における実態調査結果報告

公益社団法人日本放射線腫瘍学会  
COVID-19対策アドホック委員会

謹啓

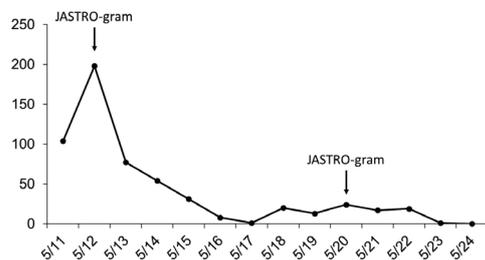
いつも日本放射線腫瘍学会（JASTRO）活動では大変お世話になっております。COVID-19対策アドホック委員会では、本年5月11日より22日まで国内の放射線治療部門での診療への影響に関する実態調査アンケートを行いました。忙しい日常診療の中で、多大なご協力を頂き、まことにありがとうございます。この場をお借りしまして、厚く御礼申し上げます。ここにその集計結果を、ご報告させていただきます。先生方の日々の診療にお役に立てれば幸いです。またお寄せ頂きました学会への様々なご意見、ご要望に対しましては、順次対応させていただきますので、よろしくお願いいたします。

また本アンケートは経時的な変化が重要と考えますので、今後も定期的調査を繰り返してお願い致します。引き続き、ご協力をよろしくお願いいたします。

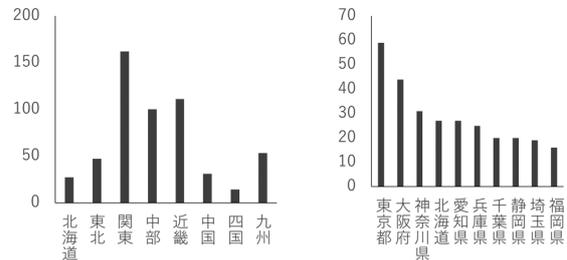
謹白

- 2020/5/8に日本放射線腫瘍学会より郵送にて全国836の放射線治療施設へアンケートを依頼
- 2020/5/12, 5/20にJASTRO-gramでもアンケート協力依頼
- 2020/5/24日現在 総回答数566 回答施設数545

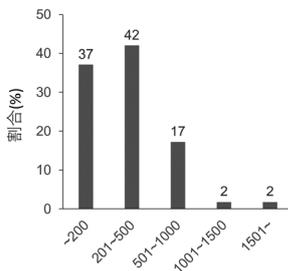
回答者数推移



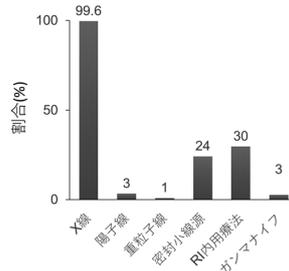
アンケート回答者数地域別



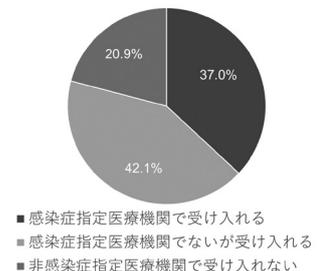
年間症例数



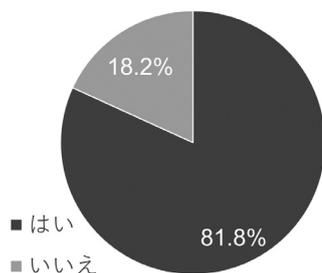
施設の放射線治療



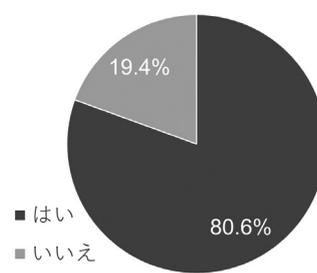
COVID-19患者受入体制



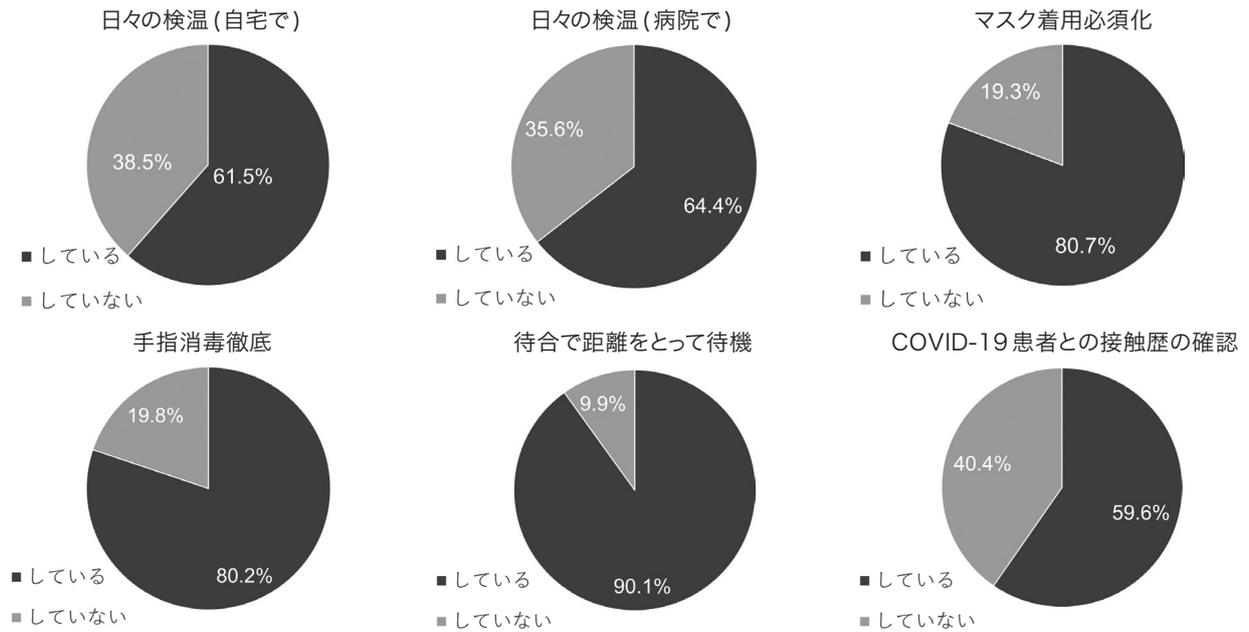
施設内にCOVID-19の相談可能な専門家がいますか



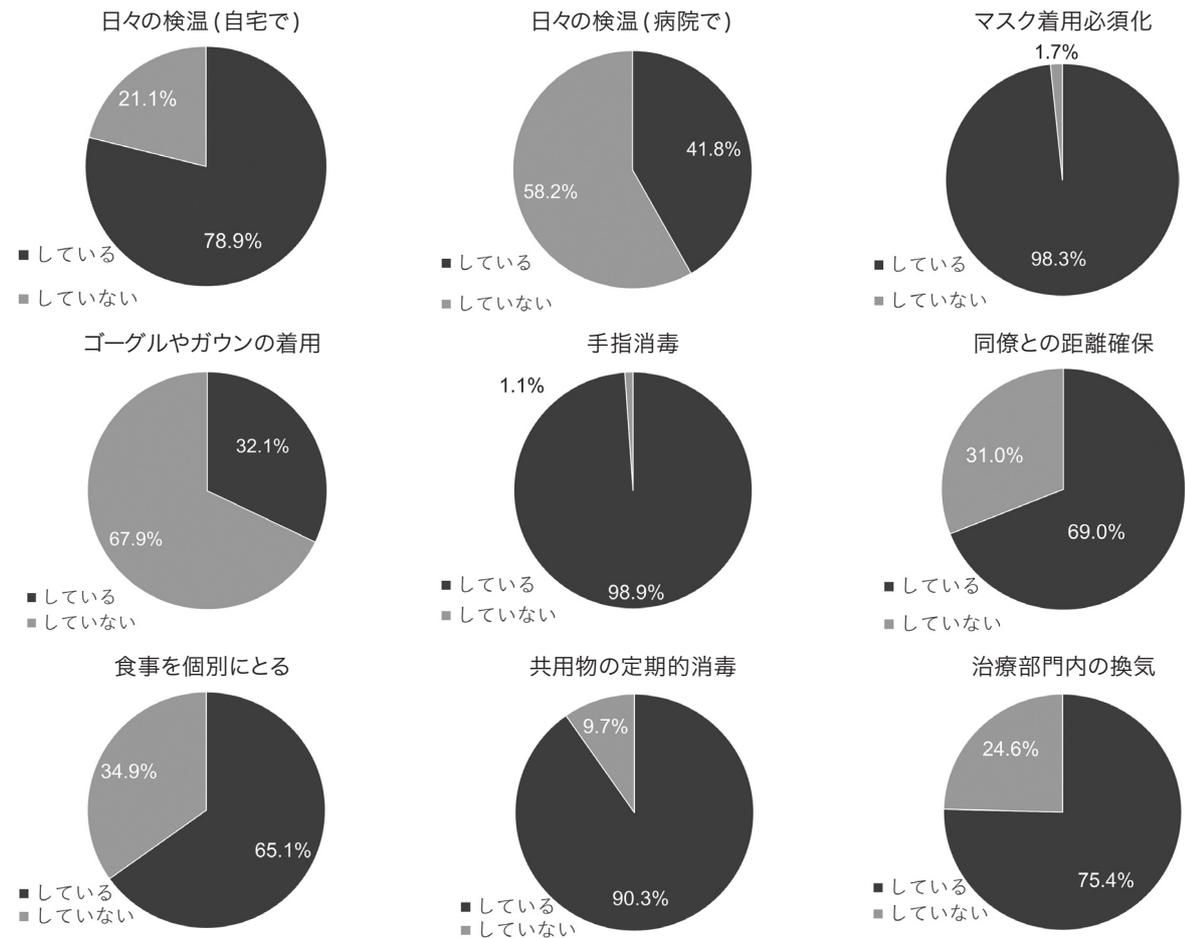
職員の出勤停止基準が明確にあるか



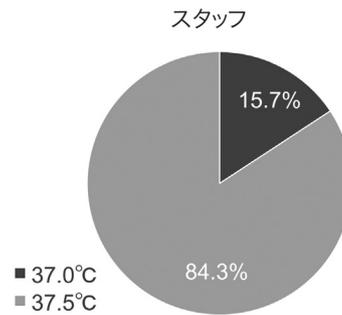
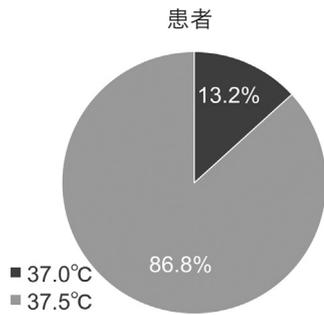
<放射線治療患者に対する対策状況>



<放射線治療スタッフ側の対策>

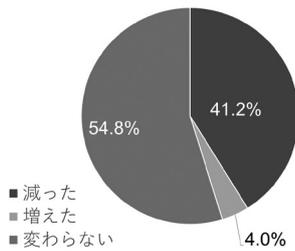


<検温の基準値>

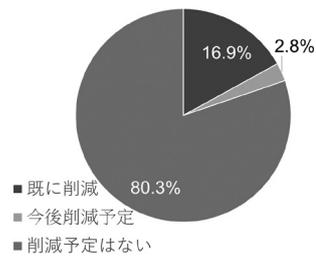


<COVID-19の流行による下記の放射線治療診療への影響は如何でしょうか？>

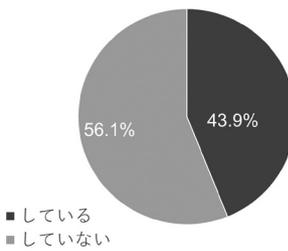
放射線治療患者数の変化



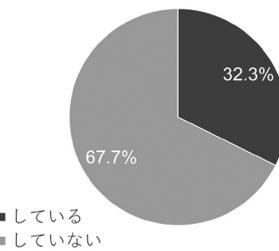
放射線治療開始患者数の削減



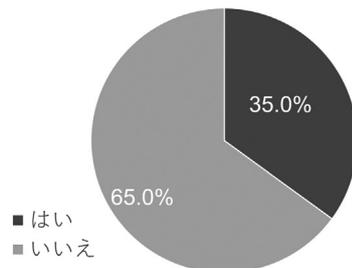
治療後経過観察間隔の延長



小分割照射の積極的採用

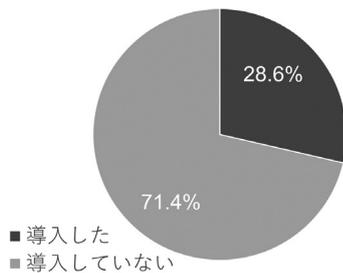


<COVID-19の影響による家庭の事情の変化(介護、保育等)で職員の勤務に影響がありましたか？>

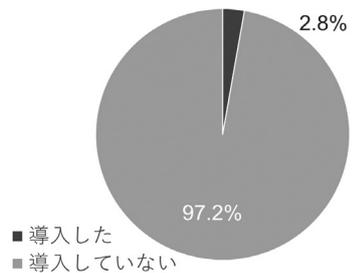


<その他、放射線治療部門でのCOVID-19対策>

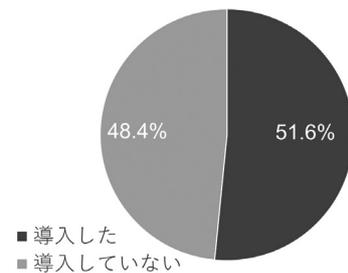
外来・入院患者の治療時間帯の区分



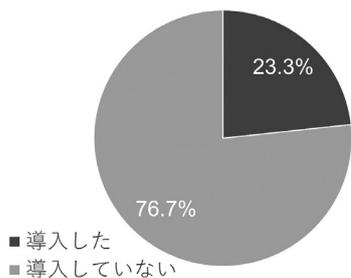
複数治療装置の集約化



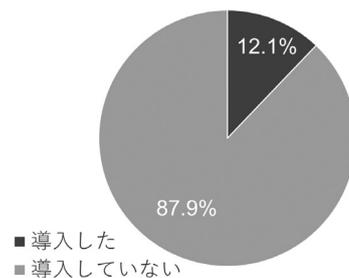
部門内対策会議の実施および文書化



BCP(事業継続計画)の策定



医療スタッフの2チーム体制



#### <放射線治療部門内における職員または患者でのCOVID-19感染者の発生>

- 545施設中、5施設(関東、関西、北日本)において発生  
スタッフ:1施設、治療中入院患者:3施設、治療中外来患者+新患者:1施設
- 業務停止日数:5日間:1施設、1日間:1施設、0日:3施設
- 新規放射線治療開始延期:あり3施設、なし2施設
- COVID陽性判明患者の治療:あり1施設 なし4施設
- 休止は全て自施設からの指示で行った

#### <特定警戒都道府県とその他の地域差>

特定警戒都道府県(5月1日時点)

北海道、埼玉県、茨城県、千葉県、東京都、神奈川県、石川県、岐阜県、愛知県、京都府、大阪府、兵庫県、福岡県

特定警戒都道府県において顕著な傾向の見られた項目

放射線治療患者数の減少、放射線治療開始患者数の削減、  
治療後経過観察間隔の延長対応、小分割照射の積極的採用、  
家庭環境変化による職員勤務への影響、  
カンファレンスの規模縮小、複数治療装置の集約化  
待合での患者間距離の確保、ゴーグルやガウンの着用、  
同僚との距離確保、個別の昼食休憩採用

#### <学会への要望>

- マスコミへの広報継続希望「特に放射線治療と免疫」
- 岡江氏報道時のJASTROよりの声明発表への謝辞
- 寡分割照射における健保加算要望
- JASTRO内に会員向けCOVID-19相談窓口の設置希望
- 放射線治療部門におけるCOVID-19対策の情報提供
- COVID-19により放射線治療を休止、中止した施設からの情報提供
- 放射線治療部門における「換気」についての情報提供
- WEBセミナーへの謝辞と継続的な情報提供
- 寡分割照射に対するJASTROよりの指針提供
- 国内における地域間較差と施設間較差についての配慮
- COVID肺炎と放射線肺炎との鑑別および関連性
- COVID感染者が職員、患者に発生した場合の対処法

#### <まとめ>

- 2020年5月に全国調査を行い、545施設から回答を得た。
- COVID-19対策は、ほとんどの施設で行われているが、地域別、施設別に差が見られた。
- 5施設で放射線治療部門(職員、患者)にCOVID-19陽性患者が発生し、治療中断が2施設あり、内1施設では5日間の治療休止があった。
- 学会に対して多くの要望、意見、謝辞が寄せられ、学会としての対応を現在検討中である。
- 今後も定期的にアンケート調査を行う予定である。