### 筋層浸潤性膀胱癌の治療実態に関する 医師へのアンケート調査

### 目的

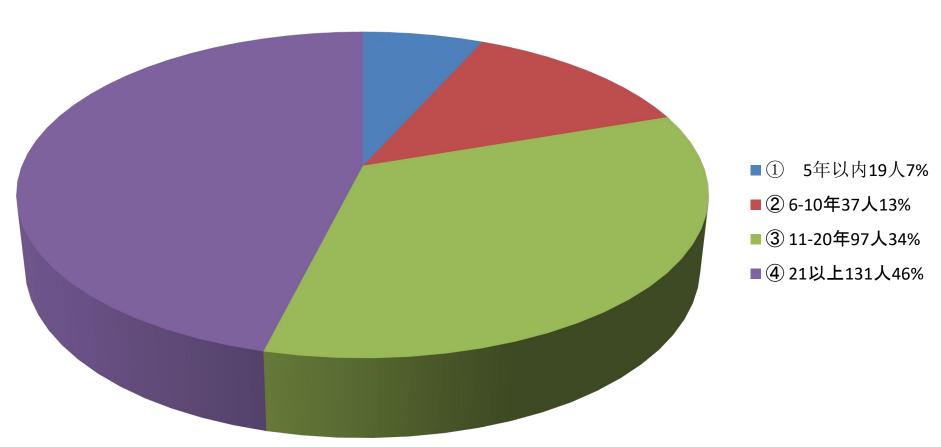
• 筋層浸潤性膀胱癌の治療について、第一線の診療現場における実臨床での治療 経験に基づいた泌尿器科医の主観的意見を収集し、実態を把握する。

### 方法

• 2018年5月から6月の期間に、大阪大学医学部、大阪市立大学医学部、大阪医科大学、和歌山県立医科大学、神戸大学医学部、京都府立医科大学、関西医科大学、京都大学医学部、滋賀医科大学、奈良県立医科大学、兵庫医科大学、近畿大学医学部およびそれらの関連医療施設に勤務し、膀胱癌診療に従事する泌尿器科医を対象に、筋層浸潤性膀胱癌の治療に関する16の質問からなるアンケート調査を行った。

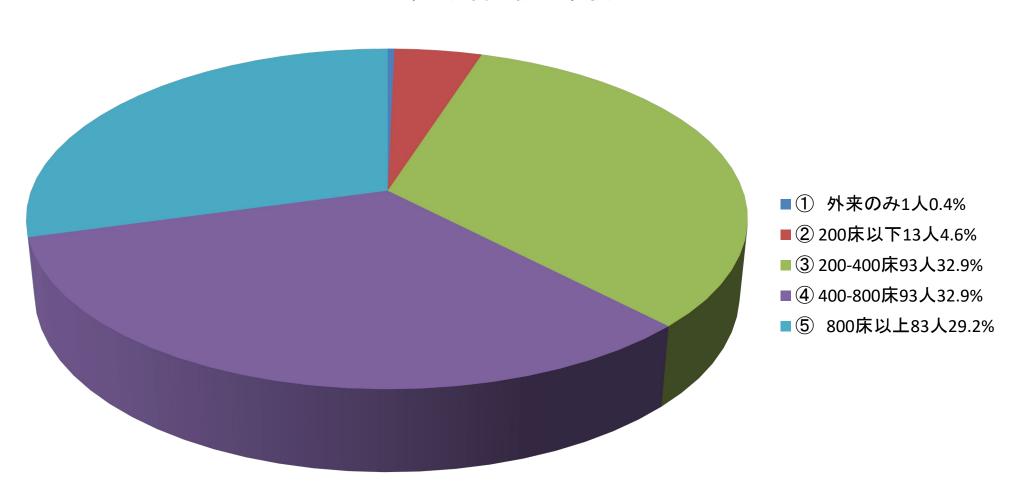
### アンケートの背景

Q1. 卒後年数を教えてください.



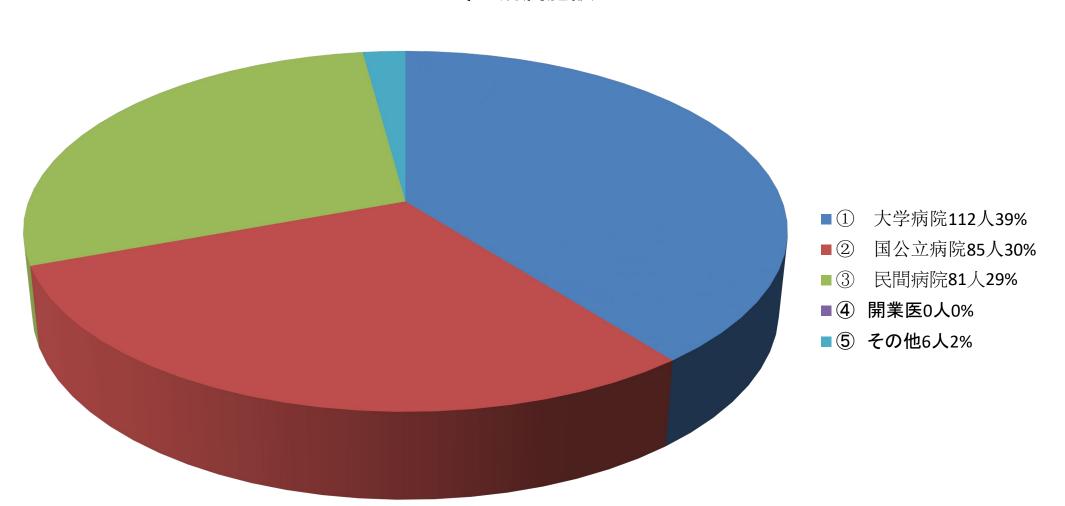
### アンケートの背景

#### Q2. 所属施設の規模



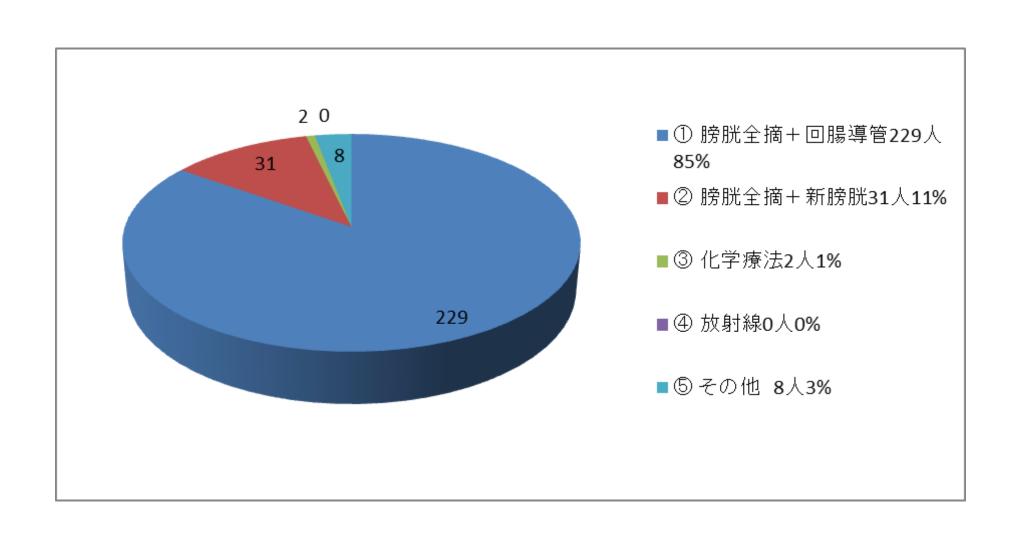
### アンケートの背景

Q3. 所属施設

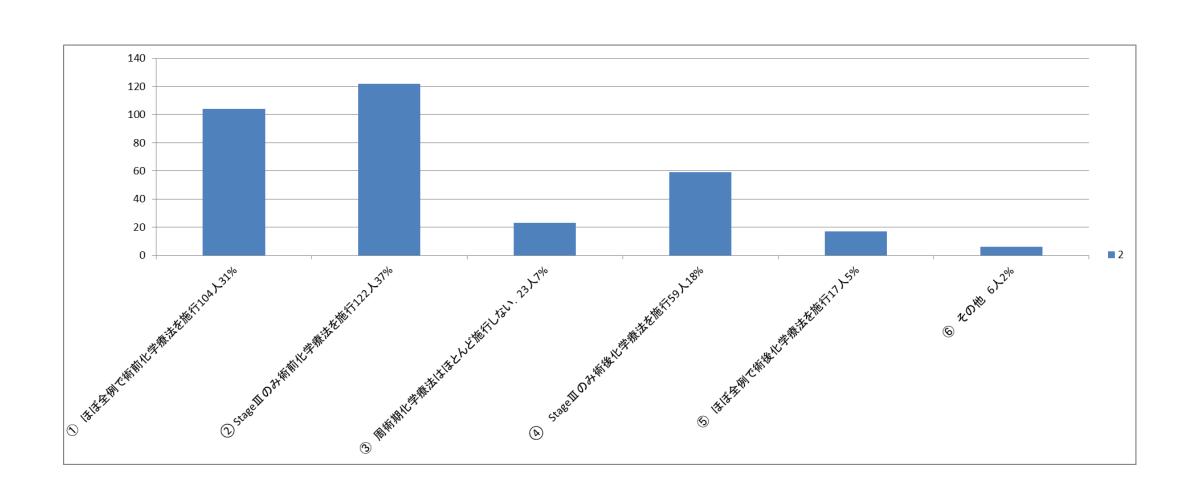


# 筋層浸潤性で転移を認めない膀胱癌(STAGE II, III)の治療について

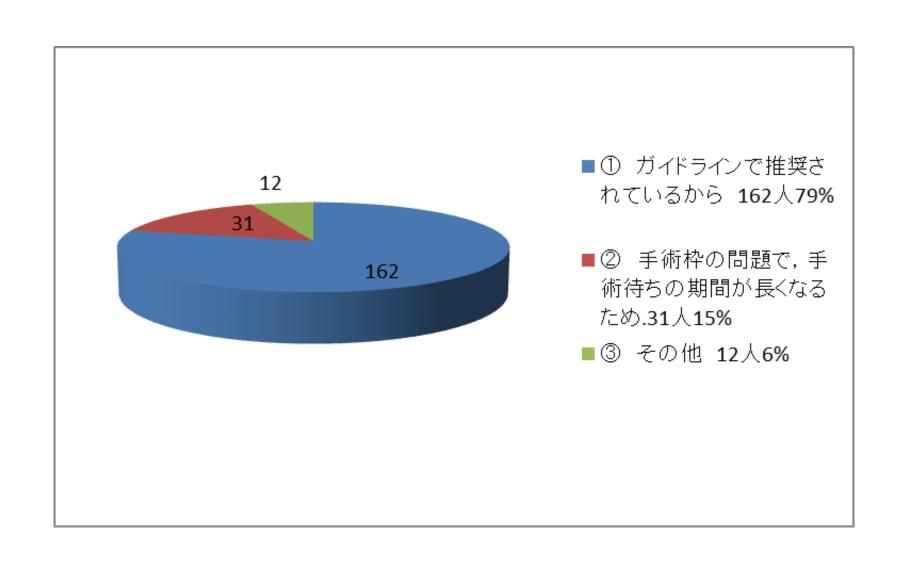
#### Q1. Stage II, Stage IIの膀胱癌における,第一選択となる標準治療は?



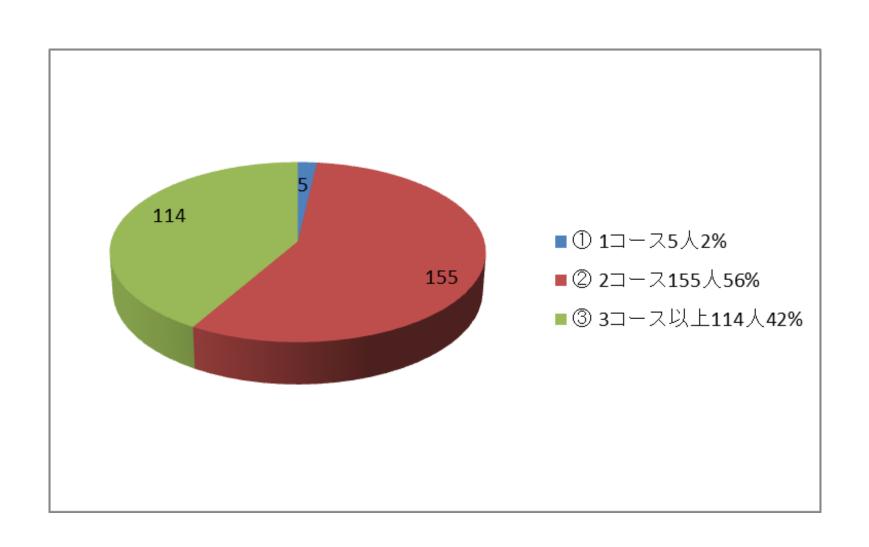
#### Q2. 周術期化学療法について(複数選択可能です)



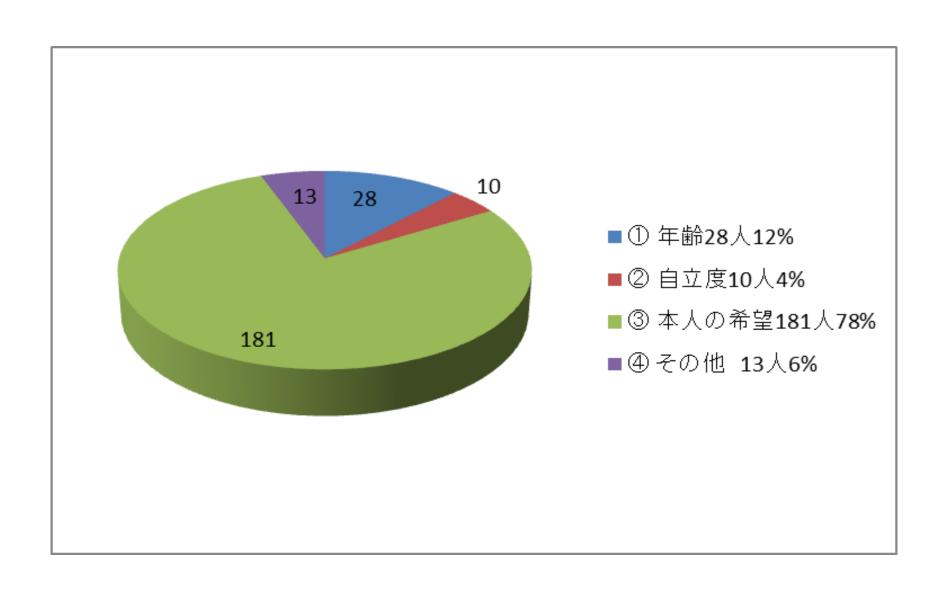
#### Q3. 術前化学療法を施行する、を選択された方に質問です. その理由を教えてください



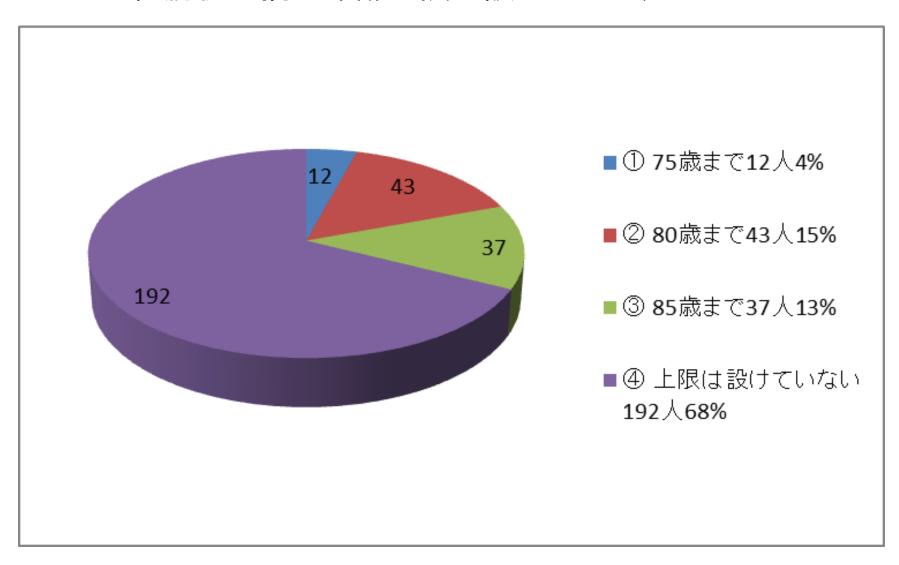
#### Q4.補助化学療法を施行する場合のコース数は?



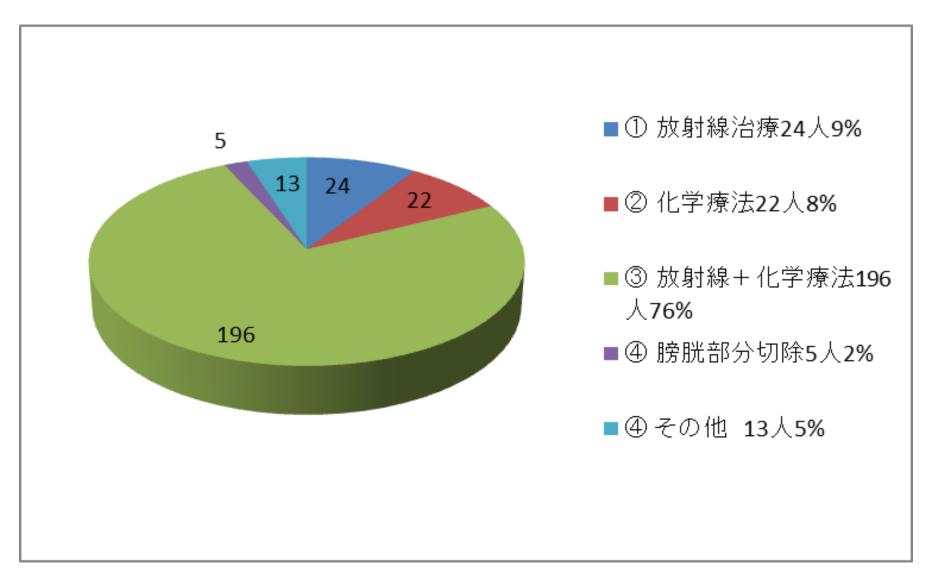
#### Q5.膀胱温存療法を選択する適応は?



#### Q6.膀胱全摘の年齢上限は設けていますか?

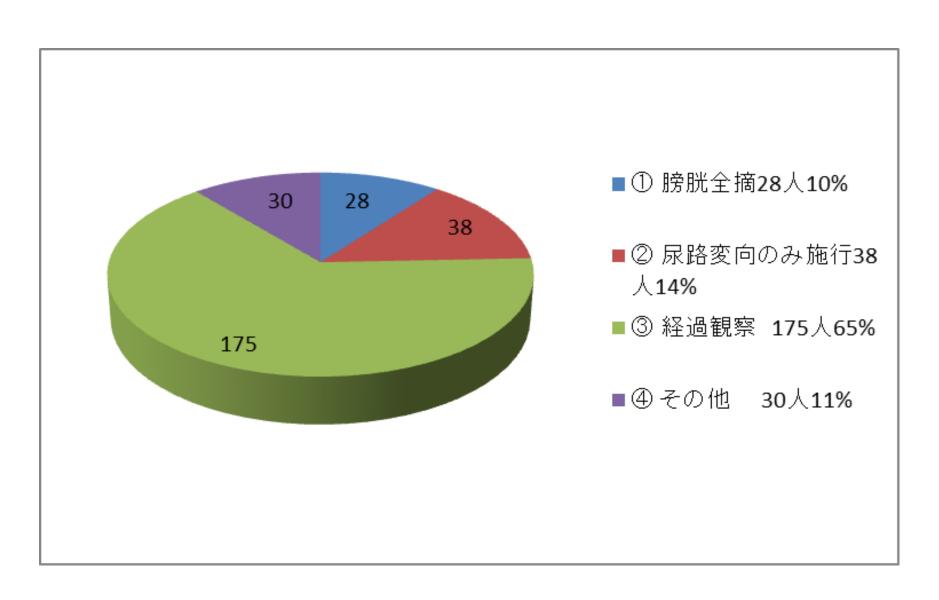


#### Q7.膀胱温存の方法は?

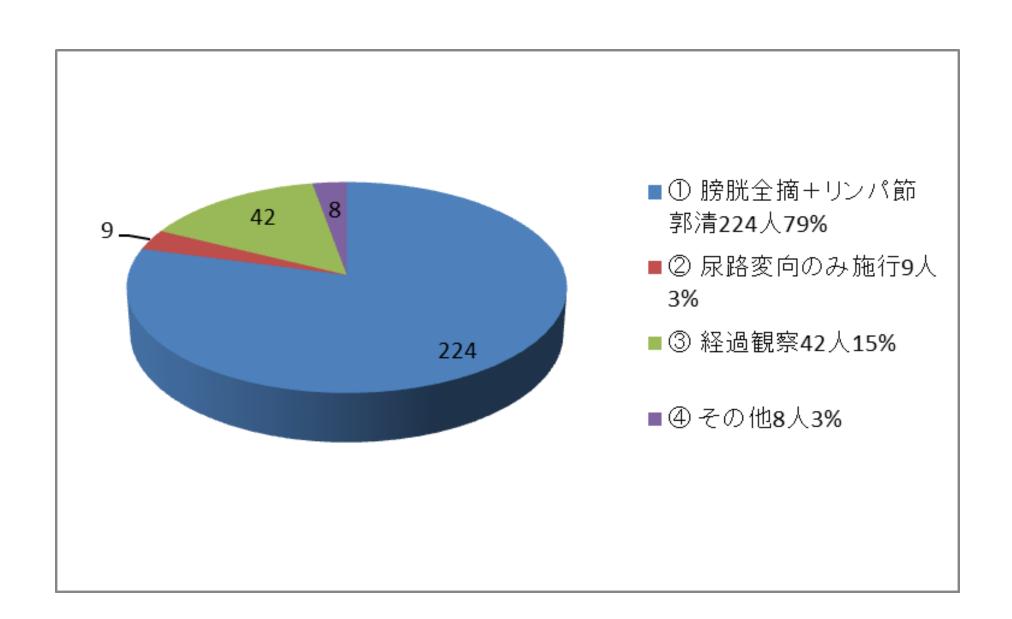


### 転移を認める膀胱癌(STAGEIV)の治療について

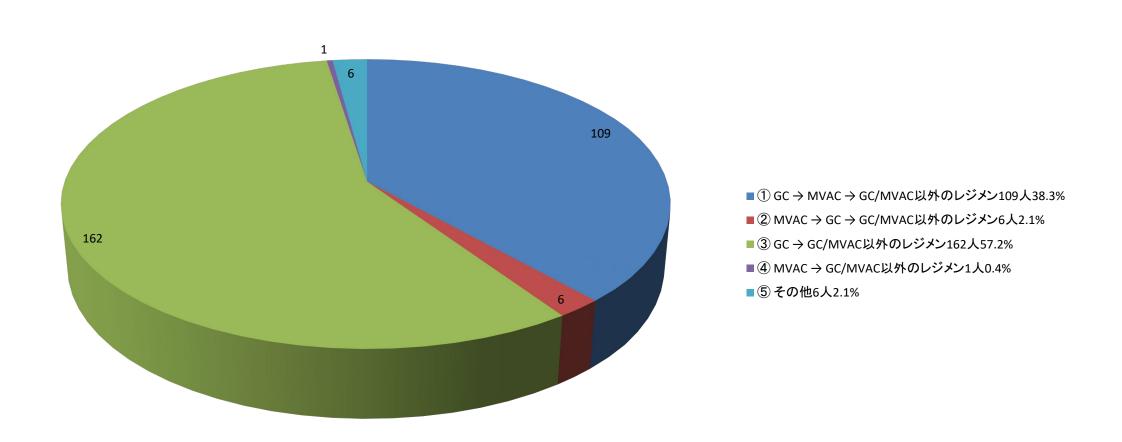
#### Q1.第一選択は化学療法の場合が大半だと思いますが, 原発巣の治療 はどうしていますか?



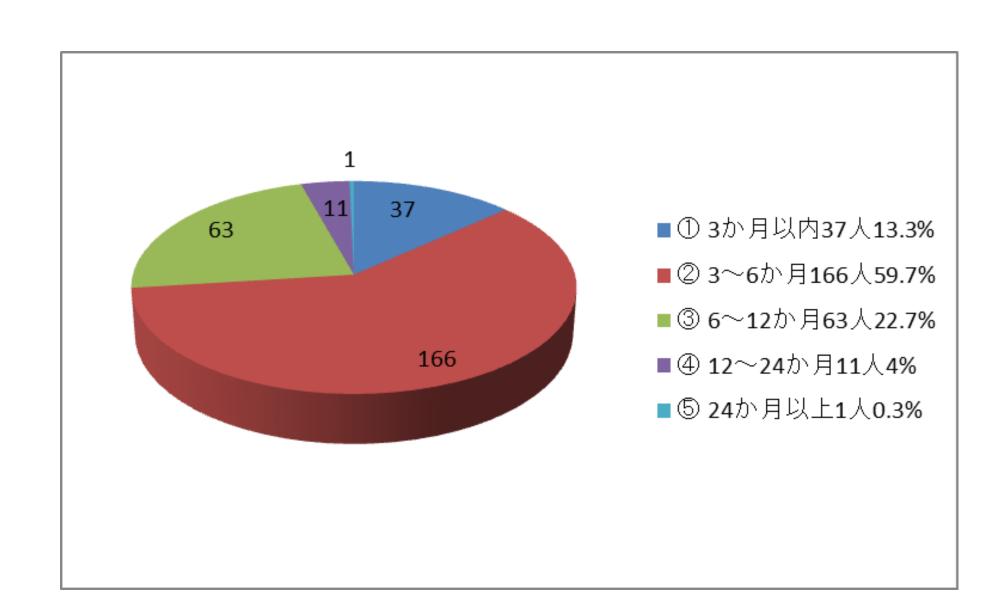
Q2.化学療法にて著明な縮小を認め、かつ病変が骨盤内に限局している場合はどうしますか?



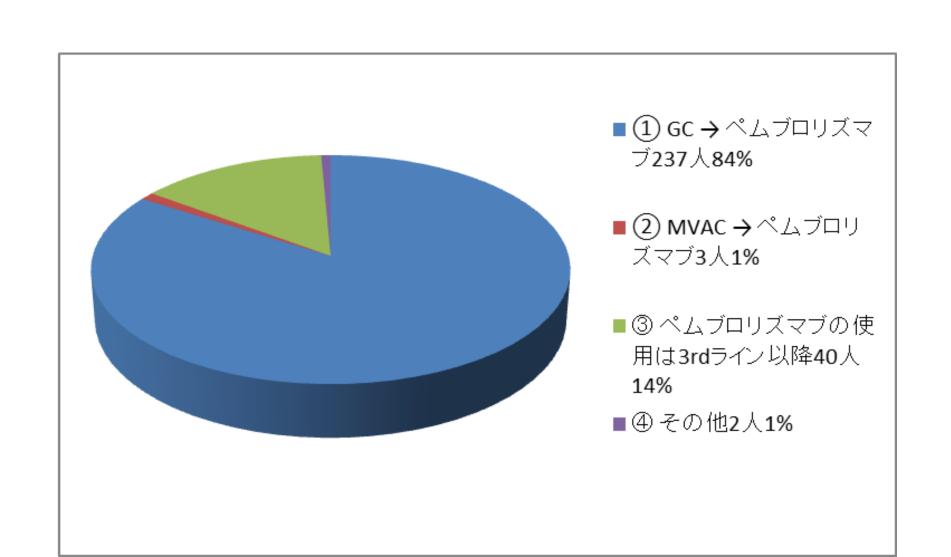
# Q3.ペムブロリズマブが承認される以前の基本的な治療方針(1stライン→2ndライン→3rdライン)はどうでしたか?



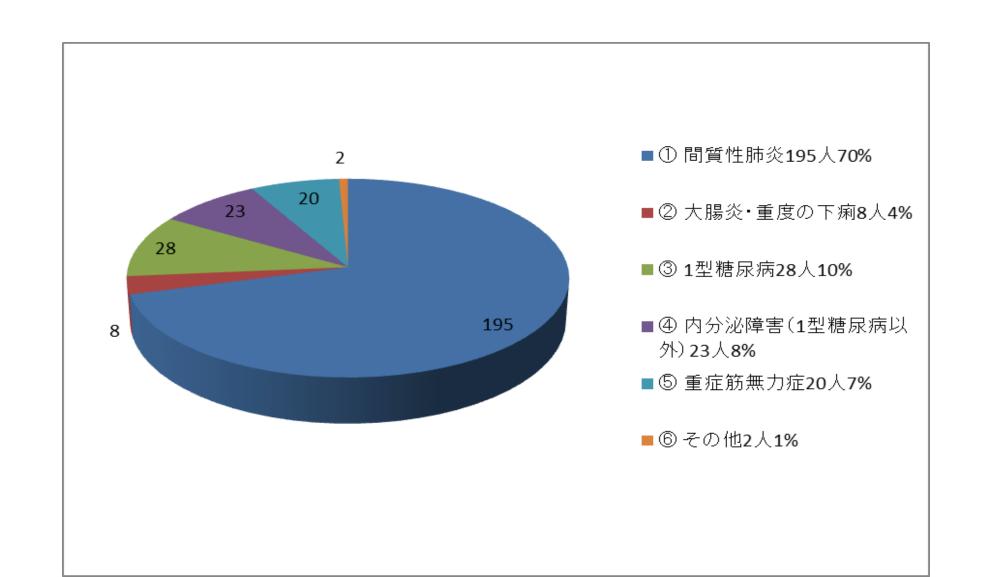
#### Q4.上記の治療方針で2ndライン以降の積極的薬剤治療期間はおおよ そどれくらいですか?



# Q5.ペムブロリズマブが保険承認されました。今後の治療方針(1stライン →2ndライン)はどのように考えていますか?



#### Q6.ペムブロリズマブの有害事象のうち、主治医として最も起こってほしく ない有害事象は何ですか?1つ選んでください。



### 結果1

- 計284名から回答を得た。
- 筋層浸潤性で転移を認めない膀胱癌(Stage II, III)の治療について質問「第一選択となる標準治療は?」に対する回答は、膀胱全摘が96%を占めていた。周術期化学療法については、ほぼ全例で術前化学療法を施行:31%、Stage IIIのみ術前化学療法を施行:37%、周術期化学療法はほとんど施行しない:7%、Stage IIIのみ術後化学療法を施行:18%、ほぼ全例で術後化学療法を施行:5%、その他:2%であった。

### 結果2

- 転移を認める膀胱癌(Stage IV)の治療について質問「第一選択は化学療法の場合が大半だと思いますが、原発巣の治療はどうしていますか?」に対する回答は、経過観察が65%を占めていた。
- 「ペムブロリズマブの有害事象のうち、主治医として最も起こってほしくない有害事象は何ですか?」に対する回答は、間質性肺炎:70%、大腸炎・重度の下痢:4%、1型糖尿病:10%、内分泌障害(1型糖尿病以外):8%、重症筋無力症:7%、その他:1%であった。