

泌尿器科腫瘍グループ：前立腺癌治療開発マップ

低リスク

2015.9.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
低リスク	<div data-bbox="324 591 736 668"> <p>厳重監視療法</p> </div> <div data-bbox="324 682 736 745"> <p>全摘±リンパ節郭清</p> </div> <div data-bbox="324 768 736 831"> <p>外照射</p> </div> <div data-bbox="324 845 776 908"> <p>小線源挿入療法（ブラキセラピー）</p> </div>		<div data-bbox="1145 591 1481 696"> <p>NCT 01617161 PhaseⅢ IMRT vs. 陽子線治療 2012.7～（米国）</p> </div> <div data-bbox="1145 715 1481 821"> <p>NCT 00295802 PhaseⅢ HIFU vs. Cryotherapy 2006.4～（米国）</p> </div> <div data-bbox="1145 839 1481 945"> <p>NCT 01230866 PhaseⅢ 陽子線 小分割照射 vs. 通常回 照射 2010.11～（米国）</p> </div>	<div data-bbox="1520 591 1843 696"> <p>NCT 01310894 PhaseⅢ 光増感剤(TOOKAD®) 光線力学療法 2011.2～</p> </div> <div data-bbox="1520 715 1843 821"> <p>NCT 01864096 PhaseⅢ メトホルミン vs. プラセボ 2013.8～</p> </div> <div data-bbox="1520 839 1843 945"> <p>NCT 01759771 PhaseⅢ ビタミンD3投与の有無 2013.1～</p> </div>

泌尿器科腫瘍グループ：前立腺癌治療開発マップ

中間リスク高リスク 2015.9.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
<p>中間リスク 高リスク</p>	<p>(本邦では) 限局郭清または 標準郭清</p> <p>ホルモン併用 放射線療法</p>	<p>計画中 限局郭清または標準郭清 vs. 拡大郭清</p>	<p>RALP vs LRP vs RRP Meta analysisあり、RCTは不可能</p> <p>LFD (ブラジル) 拡大郭清 vs 限局郭清 2012.3-</p> <p>SEAL(ドイツ) 拡大郭清 vs 限局郭清 2011.8-</p> <p>NCT01617161 Phase III 11-497陽子線 vs IMRT</p> <p>NCT01584258 Phase III ACCP003LRP or RALP or SBRT</p> <p>NCT01492972 Phase III GU003-10 低分割陽子線 (28回) +/-ADT</p> <p>NCT00175396 Phase III R04-0050 (ADT+骨盤EBRT) +(conformal EBRT boost vs brachy boost)</p> <p>NCT01542021 Phase III RP+/-NADT(degarelix)</p> <p>NCT00653848 Phase III SPCG-13 (NADT+EBRT)+/-Docetaxel</p>	
<p>(参考) 高リスク</p>	<p>局所放射線療法+ホルモン療法</p>	<p>計画中 局所放射線療法+ホルモン療法 vs. 骨盤照射</p>	<p>NCT02102477 Phase III Surgery vs. Radiotherapy+ adjuvant ADT (SPCG-15)</p> <p>NCT01839994 Phase III CRT/BT/SBRT-COI-02 CRT vs CRT+(HDR or SBRT:Stereotactic Body Radiotherapy)</p>	
<p>術後放射線治 療介入</p>	<p>術後放射線療法</p>		<p>RTOG0924 RT(PB+SV)+PBboos+HT vs. WPRT+PBboost +HT</p> <p>EORTC 22911 ART vs. control published</p> <p>SWOG 8794 ART vs. control published</p> <p>ARO 96-02 ART vs. control published</p> <p>NCT00541047: not completed RADICALS ART+ADT vs, SRT+ADT</p>	
	<p>救済放射線療法</p>	<p>JCOG0401: 定位放射線照射+ピカルタミド vs. ピカルタミド ~2016</p>	<p>NCT00860652:~2020 RAVES ART vs. SRT</p> <p>RTOG0534 SRT+pelvicLN RT+ADT vs. SRT+ADT vs. SRT alone</p> <p>RTOG9601 SRT+bicaltamide vs. SRT+placebo</p>	

泌尿器科腫瘍グループ：前立腺癌治療開発マップ

骨転移 2015.9.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
骨転移	<p>ゾレドロン酸 デノスマブ ストロンチウム89</p>		<p>NCT 00685646 PhaseⅢ ZAPCA</p> <p>開始時期（骨転移予防） ZEUS study (NRT 355)</p> <p>投与間隔・個別化 NCT01062503 NCT01233557 NCT00391690</p>	<p>ALSYMPCA試験 Alpharadin (Radium 223) 承認近</p>

泌尿器科腫瘍グループ：前立腺癌治療開発マップ

去勢抵抗性

2015.9.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
去勢抵抗性 前立腺癌	抗アンドロゲン交替 ドセ タキセル エンザルタミド アビラテロン カバジタキセル	計画中 新規治療薬 vs. ドセタキセル	<p>000011028 Phase II ペプチドワクチンvs.プラセボ 2013.7~</p> <p>000009181 Phase II MAB±UFT ~2012.10</p> <p>NCT01949337 Phase III Enzalutamide vs. Enzalutamide and Abiraterone</p> <p>NCT02111577 Phase III DCVAC and Docetaxel vs. Docetaxel</p>	<p>NCT01522443 Cabozantinib vs. Mitoxantrone Plus Prednisone Phase III</p> <p>NCT01605227 Cabozantinib vs. Prednisone Previous with Doce and Abirate or MDV Phase III</p> <p>NCT01946204 Phase III ARN-509 (SPARTAN)</p> <p>NCT02257736 Phase III ARN-509 and Abiraterone vs. Abiraterone</p> <p>NCT02194842 Phase III Enzalutamide vs. Enzalutamide and Ra223 (PEACE III)</p> <p>NCT02438007 Phase III Galeterone vs. Enzalutamide (ARMOR3-SV)</p>