

# 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～中間リスク

2017.7.

対象	標準治療	JCOG 試験	他組織の試験	適応外薬
全局所癌 低リスク	監視療法 前立腺全摘除術±リンパ節郭清		NCT00667888 IMRT vs. hypofractionated IMRT NCT01230866 陽子線 conventional vs. hypofractionated NCT00331773 conventional vs. hypofractionated RT	RALP vs. LRP vs. RRP Meta-analysisあり、 RCTは不可能 NCT01864096 メトホルミン vs. プラセボ NCT01759771 ビタミンD3 vs. プラセボ NCT02768363 AS+免疫療法 vs. AS
低リスク～ 中間リスク	Focal therapy 外照射 組織内照射		NCT01617161 (PARTIQoL) IMRT vs. 陽子線治療 NCT02258087 (PROMOBRA) LDR vs. HDR NCT01584258 (PACE) LRP vs. EBRT vs. SBRT UMIN000008843 Continuous vs. intermittent CAB	
中間リスク	内分泌療法		NCT00063882 (RTOG 0232) LDR±EBRT NCT02692105 HDR vs. LDR NCT00664456(SHIP0804) NHT+LDR±AHT NCT03056638 SBRT± ADT NCT00936390 EBRT±ADT NCT01492972 低分割陽子線 ± ADT	

# 泌尿器科腫瘍グループ：前立腺癌治療開発マップ

## 中間～高リスク 2017.7.

対象	標準治療	JCOG 試験	他組織の試験	主な未承認薬 適応外薬
中間リスク ～高リスク	<p>前立腺全摘除術 + 拡大リンパ節郭清</p> <p>外照射</p> <p>組織内照射</p> <p>ホルモン療法</p> <p>Focal therapy</p>		<p>NCT01368588 (RTOG0924) RT (PB+SV)+PBboost+ADT vs WPRT+PBboost +ADT</p> <p>NCT00193856 (RADAR) NHT+RT±bisphosphonate±AHT</p>	<p>NCT01436968 EBRT(±ADT) ±免疫療法</p>
高リスク			<p>NCT00132301 (CAP) RP±ドセタキセル</p> <p>NCT02102477 (SPCG-15) RP vs EBRT+ adjuvant ADT</p> <p>NCT00430183 (CALGB 90203) RP±ドセタキセル+ADT</p> <p>NCT00288080 (RTOG0521) EBRT+ADT±ドセタキセル</p> <p>NCT00116142 EBRT+ADT±ドセタキセル</p> <p>NCT02446444 EBRT+ENZ+ADT vs EBRT+CAB</p> <p>NCT01952223 ADT+prostate or pelvic RT ±cabazitaxel</p>	<p>NCT00326638 Tomotherapy vs. 3DCRT</p> <p>NCT01444820 Hypofractionated vs. conv. RT</p> <p>NCT02303327 ADT+EBRT+HDR vs. ADT+Hypofractionated RT</p> <p>UMIN000003992 (TRIP) NHT+LDR+EBRT±AHT</p> <p>UMIN000008887 (PRIVATE) NHT+IMRT±AHT</p> <p>UMIN000001537 NHT+HDR+EBRT±AHT</p> <p>UMIN000017242 NHT+EBRT+continuous vs. intermittent ADT</p> <p>NCT00268476 (STAMPEDE) Arm H: ADT+RT (prostate) Arm H: ADT + ABI + ENZ</p>
術後治療介入	<p>補助または救済放射線療法</p> <p>補助またはホルモン療法</p>	<p><b>JCOG0401</b> SRT+ピカルタミド vs. ピカルタミド</p>	<p>NCT00541047 (RADICALS) ART+ADT vs SRT+ADT</p> <p>NCT00860652 (RAVES) ART vs SRT</p> <p>NCT03070886 ART+ADT±ドセタキセル</p>	<p>NCT02668718 Phase III ART vs. control (FP-FINROG-0301)</p> <p>NCT01272050 SRT±ADT</p> <p>NCT00567580 (RTOG0534) SRT±pelvic LN RT±ADT</p> <p>NCT00002874 (RTOG9601) SRT±bicalutamide</p> <p>NCT02745587 (PROPER) ART(PB)+ADT vs. WPRT+ADT</p>

ADT : アンドロゲン遮断療法 (ホルモン療法)

# 泌尿器科腫瘍グループ：前立腺癌治療開発マップ

## 転移のあるホルモン感受性癌 2017.7.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
転移性 ホルモン感受性がん  (骨・その他)	ADT+ドセタキセル ADT+アビラテロン ADT		NCT01978873 ADT vs. ADT+cabazitaxel  NCT 002677896 ADT vs. ADT+エンザルタミド  NCT 01957436 PEACE1 ADT±ドセタキセルvs. ADT±ドセタキセル+abi Vs. ADT±ドセタキセル+RTX vs. ADT ±ドセタキセル+RTX+abi  NCT 00268476 STAMPEDE ADT vs. ADT+RTX  UMIN 000014243 GnRH antagonist vs. GnRH agonist+bicalutamide	NCT02446405 ENZAMET ADT vs. ADT+enzalutamide  NCT 02799602 ADT+ドセタキセル vs. ADT+DOC+ODM-201  NCT 01809691 ADT vs. ADT+TAK-700  NCT 002489318 ADT vs. ADT+ARN509

ADT : アンドロゲン遮断療法 (ホルモン療法)

# 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

2017.7.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
去勢抵抗性 前立腺癌	<div style="border: 1px solid black; background-color: #ffffcc; padding: 5px;">           抗アンドロゲン抗体            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            塩化ラジウム223         </div>		<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           000015529            エンザルタミド vs. アビラテロン         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT01949337            エンザルタミド vs.            エンザルタミド+ アビラテロン         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px;">           NCT02194842 (PEACE III)            エンザルタミド vs.            エンザルタミド+ Ra223         </div>	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT01946204 (SPARTAN)            ARN-509         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT02257736            ARN-509 + アビラテロン            vs. アビラテロン         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT02987543 (PROfound)            オラパニブ vs.            エンザルタミド or アビラテロン         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT02975934 (TRITON3)            Rucaparib vs. Physician's            choice         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT02200614 (ARAMIS)            ODM201 vs. プラセボ         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT02111577            DCVAC + ドセタキセル            vs. ドセタキセル         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           NCT03016312            アテゾリズマブ+エンザルタミド            vs. エンザルタミド         </div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 5px; padding: 5px;">           000011308            ITK-1 (ペプチドワクチン)            vs. プラセボ         </div>