

泌尿器科検査の 分水嶺

コツを学んで診断力アップ

1. 検体検査の手順とコツ

検尿	石川清仁	006
尿培養検査	石川清仁	011
尿道分泌物の検査	高橋 聡・安田 満	016
前立腺液の検査	高橋 聡・市原浩司	020
精液検査	梅本幸裕・岩月正一郎・武田知樹	024

2. 腎機能検査の手順とコツ

泌尿器科医が知っておくべき腎機能検査の考え方と実践	丸木友美・萩原あいか	030
---------------------------	------------	-----

3. 内分泌機能検査の手順とコツ

間脳-下垂体-性腺系の検査	市橋洋輔	038
間脳-下垂体-副腎皮質系の検査	水谷洋佑	043
副腎髄質の検査	木内謙一郎	048
レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系の検査	中村俊文	051
副腎静脈サンプリング	田村 全・中村俊文・木内謙一郎	057

4. 画像検査の手順とコツ

超音波検査

超音波ドブラ検査	中村晃和	066
陰嚢超音波検査	中村晃和	070
腹部超音波検査	齋藤一隆	076
経直腸超音波検査	齋藤一隆	081

X線検査

CT ウログラフィー	本多貴一・林 宏光	084
腎ダイナミック CT	本多貴一・林 宏光	089

順行性腎盂造影	濱本周造・安井孝周	095
逆行性腎盂造影	濱本周造・安井孝周	101
逆行性膀胱尿道造影	戸山友香・近藤幸尋	106
排尿時膀胱尿道造影	戸山友香・近藤幸尋	111

MRI 検査

前立腺マルチパラメトリック MRI	玉田 勉・竹内 充	116
膀胱癌 VI-RADS	井熊俊介・赤塚 純・近藤幸尋	122
泌尿器科領域のシネ MRI	福嶋善光	128

5. 核医学的検査の手順とコツ

腎静態シンチグラフィー	水野健太郎・西尾英紀・林祐太郎	134
腎動態シンチグラフィー	水野健太郎・西尾英紀・林祐太郎	138
副腎シンチグラフィー（アドステロール）	高田亜希・若林大志	144
副腎シンチグラフィー（MIBG）	高田亜希・若林大志	149
骨シンチグラフィー	星 誠二・秦 淳也・小島祥敬	155
FDG-PET/CT	志賀 哲	161
PSMA-PET	星 誠二・八木沼恵・小島祥敬	165

6. 尿流動態検査の手順とコツ

尿流動態検査—尿流測定検査+残尿測定	松川宜久	172
尿流動態検査—膀胱内圧測定+内圧尿流検査	松川宜久	179

7. 内視鏡検査の手順とコツ 動画有

膀胱尿道鏡検査（軟性鏡）	三宅牧人・小田侑希・藤本清秀	192
膀胱尿道鏡検査（硬性鏡）	三宅牧人・小田侑希・藤本清秀	199
尿管鏡検査（軟性鏡）	田中直人・井上貴昭	205
尿管鏡検査（硬性鏡）	田中直人・井上貴昭	211

▶▶ 8. 生検の手順とコツ

前立腺生検（MRI フュージョン標的生検）	小路 直	218
前立腺生検（系統的生検）	小路 直	223
精巣生検	梅本幸裕・岩月正一郎・武田知樹	227
膀胱粘膜生検	早川 望・菊地栄次	230
腎盂・尿管生検	早川 望・菊地栄次	235

▶▶ 9. 腎移植関連の検査の手順とコツ

移植腎生検	高上紀之・小口英世・村松真樹	240
腎移植後サイトメガロウイルス感染症の診断方法	伊藤泰平・會田直弘・剣持 敬	245

▶▶ 10. がん細胞遺伝子検査の手順とコツ

ゲノム検査	佐藤悠佑	252
コンパニオン検査	田代康次郎	259
パネル検査	大日方大亮	265
リキッドバイオプシー	加藤大悟・野々村祝夫	271