

## 一般検査（尿・髄液）の基本学 ～これで安心、新人から日当直担当まで～

### 尿定性検査

川口市立医療センター 柿沼 智史

### Case Study

- 事例も踏まえ、考えてみましょう！



### Case Study ① 83歳女性

- 尿定性検査結果

項目	結果
色調	淡黄色
混濁	+
pH	7.5
比重	1.017
蛋白	3+
糖	-
潜血	3+
ケトン体	1+
ビリルビン	-
ウロビリノーゲン	±
亜硝酸塩	+
白血球反応	3+

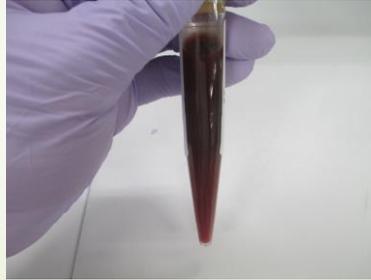
### Case Study ① 83歳女性

- 尿沈渣検査結果

項目	結果
RBC	1-4 / HPF
WBC	100< /HPF
扁平上皮	1-4 /HPF
尿路上皮	1-4 /HPF
細菌	3+
硝子円柱	1+
封入体細胞	+
尿細管上皮	<1 /HPF

## Case Study ② 68歳男性

### ■ 尿外観



## Case Study ② 68歳男性

### ■ 尿定性検査結果

項目	結果
色調	赤色
混濁	+
pH	6.5
比重	1.021
蛋白	3+
糖	2+
潜血	3+
ケトン体	3+
ビリルビン	2+
ウロビリノーゲン	2+
亜硝酸塩	+
白血球反応	3+

## Case Study ③ 48歳男性

### ■ 尿定性検査結果（全自動機器：比重屈折計測定）

項目	結果
色調	淡黄色
混濁	-
pH	6.0
比重（屈折計）	1.048
蛋白	2+
糖	4+
潜血	±
ケトン体	1+
ビリルビン	-
ウロビリノーゲン	±
亜硝酸塩	-
白血球反応	-

## Case Study ③ 48歳男性

### ■ 尿定性検査結果（半自動測定：比重試験紙法）

項目	結果
色調	淡黄色
混濁	-
pH	6.0
比重（試験紙法）	1.015
蛋白	2+
糖	4+
潜血	±
ケトン体	1+
ビリルビン	-
ウロビリノーゲン	±
亜硝酸塩	-
白血球反応	-