

## 治験 (放射線部門)

国立がん研究センター東病院では、以下の機器を使用して画像撮影を行っております。

### CT

	Scanner Type	Manufacturer	Model	Software Version	slices	System ID / Serial No.
CT 室 1	Spiral (Multi-slice Scanner)	CANON	Aquilion ONE (TSX-306A)	V10.110 JR0006	80/320	1WA2132100
CT 室 2	Spiral (Multi-slice Scanner)	SIEMENS	Definition Flash	Syngo CTVB20A	64	7324001 6329CT01
CT 室 3	Spiral (Multi-slice Scanner)	CANON	Aquilion ONE (TSX-301C)	V8.90 JR009	80/320	3AA1422036
CT 室 4	Spiral (Multi-slice Scanner)	CANON	Aquilion Precision (TSX-304A)	V9.10 JR001	80	1AC1982012

※治験ではCT室1, CT室3の機器で撮影しております。

### MRI

	Manufacturer	Model	Static Field Strength	Software	System ID / Serial No.
MRI 室 1	PHILIPS	Ingenia 3.0T	3 Tesla	R5.4	42094
Phased Array : Model : ds torso coil    Number of Channels : 17, Gradient Strength : 45mT/m Head : Model : ds head coil                      Number of Channels : 8					
MRI 室 2	PHILIPS	Achieva 3.0T	3 Tesla	R5.4	17564
Phased Array : Model : ds torso coil    Number of Channels : 17, Gradient Strength : 80mT/m Head : Model : ds head coil                      Number of Channels : 8					

### PET

Manufacturer	Model	Software Version
GE	Discovery IQ	pet-comet.81

	クシスル感度	検査時間	1betの長さ	18-F 投与量全身撮影	再構成関数
IQ	高い	短い (1分)	長い	240MBq 一度でできる	Q.Clear+OSEM法

**骨シンチ**

Manufacturer	Model	Processing Station/Software
SIEMENS	Symbia Intevo Bold (16)	—

**Contrast Injector**

	Manufacturer	Power Injector	Contrast
CT	NEMOTO KYOURINNDO	DUAL SHOT GX7	◇ BYSTAGE
MRI	NEMOTO KYOURINNDO	Ingenia → Sonic Shot GX	◇ Gadovist ◇ Magne scope
		Achieva → Sonic Shot 7	◇ EOB primovist
PET	Sumitomo Heavy Industries, Ltd	AI300	

**施設名**

Site Name	National Cancer Center Hospital East	
Address	6-5-1, Kashiwanoha, Kashiwashi, Chiba, Japan	
Zip/Postal Code	277-8577	
Phone Number	04-7133-1111	
Fax	04-7134-7069	
Radiology technologist	Hironori Kajiwara / 梶原 宏則	hkajiwara@east.ncc.go.jp
Study Coordinator	担当 CRC	担当 CRC
Occupationally exposed person	Ritsuko Hirano / 平野 律子 Yoko Yoshioka / 吉岡 陽子	rhirano@east.ncc.go.jp yoyoshio@east.ncc.go.jp