

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	R11.1	28564
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

	刈り刈感度	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 KYOURINND0	DUAL SHOT GX7	◇ BYSTAGE
MRI	NEMOTO KYOURINND0	Ingenia → Sonic Shot 7	◇ Gadovist
		Achieva → Sonic Shot 7	◇ Magne scope ◇ 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 Kajiwar / 梶原 宏則	hkajiwar@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