

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)	V10.4 SP0004J	80/320	1WA2132100
CT 室 2	Spiral (Multi-slice Scanner)	SIEMENS	Definition Flash	Syngo CT VB20	64	7324001 6329CT01
CT 室 3	Spiral (Multi-slice Scanner)	CANON	Aquilion ONE (TSX-301C)	V7.0 SP9319j	80/320	3AA1422036
CT 室 4	Spiral (Multi-slice Scanner)	CANON	Aquilion Precision (TSX-304A)	V8.8 SP0008J	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
GE	Discovery ST	dm09-h12sp1.23

※治験では Discovery IQ の機器で撮影しております。

	クシ列感度	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
ST	低い	長い (2 分)	短い	300MBq 二度に分ける	OZEM 法

骨シンチ

Manufacturer	Model	Processing Station/Software
PHILIPS	Bright View	Philips JETS Stream Ver3.0

※2020/3/10 より稼働

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	Yuichi Nagai / 永井 優一	kinagai@east.ncc.go.jp
Study Coordinator	担当 CRC	担当 CRC
Occupationally exposed person	Tokie Omura / 大村 勅恵 Kayoko Kajimoto / 嘉治本 嘉代子	tohamura@east.ncc.go.jp kkajimot@east.ncc.go.jp