

公募型見積合わせ公告

国立大学法人大阪大学において、次のとおり公募型見積合わせ方式に付します。

1. 調達内容

- (1) 調達番号：HaCC 002
- (2) 件名：大阪大学定期健康診断胸部レントゲン検診業務
- (3) 請負期間：令和2年4月1日～令和3年3月31日
- (4) 請負場所納入場所：国立大学法人大阪大学豊中地区（豊中市待兼山町1-17）
国立大学法人大阪大学吹田地区（吹田市山田丘2-1）
国立大学法人大阪大学箕面地区（箕面市粟生間谷東8-1-1）

2. 見積参加資格

- (1) 国立大学法人大阪大学契約規則第7条及び第8条の規定に該当しない者であること。
- (2) 本学と取引実績のある者であること。
- (3) その他経理責任者等が認めた者。

3. 見積書の提出場所等

- (1) 見積書の提出場所、契約条項を示す場所、国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得の交付場所及び問合せ先
〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町1-17
国立大学法人大阪大学 キャンパスライフ健康支援センター会計係（豊中総合学館2階）
電話 06-6850-6003
- (2) 国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得の入手方法
本公告の日から上記3（1）の交付場所にて交付します。また、インターネットにより本学ホームページにアクセスし、参加者心得を出力することもできます。
- (3) 見積書提出期限
令和2年3月16日（月） 17時15分

4. その他

- (1) 契約保証金 免除
- (2) 契約書作成の要否 要
- (3) その他詳細は、国立大学法人大阪大学が定めた「国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得」に定めています。

仕 様 書

請負件名	大阪大学定期健康診断胸部レントゲン検診業務		
	1. 胸部X線直接撮影（読影含む）	予定件数	5,500 件
	2. 胸部X線直接撮影（デジタル画像-DVD）読影	予定件数	9,000 件

1. 受注者は、本仕様書に基づき、上記の請負を実施するものとする。
2. 請負期間は、令和2年4月1日から令和3年3月31日までとする。
3. 請負場所は次のとおりとする。
 - 国立大学法人大阪大学豊中地区（豊中市待兼山町1-17）
 - 国立大学法人大阪大学吹田地区（吹田市山田丘2-1）
 - 国立大学法人大阪大学箕面地区（箕面市粟生間谷東8-1-1）
4. 本仕様書に示す日時については変更することがある。なお、変更が生じる場合には速やかに受注者に通知するものとする。
5. 検収確認は、有所見者リスト、書面及びUSBによる検診結果報告、撮影済X線画像を記録したDVD等の提出をもって行うものとする。
6. 請負代金は、毎月の完了確認後、当該月の翌々月末までに支払うものとし、請求書の送付先は国立大学法人大阪大学キャンパスライフ健康支援センター会計係とする。
7. 本契約は、国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準を準用するものとする。
8. 受注者の責めに帰すべき事由により損害が生じた場合は、発注者・受注者の協議により解決するものとする。
9. その他詳細については、発注者・受注者の協議により行うものとする。

【 業務の詳細 】

1. 胸部X線直接撮影（読影含む）

胸部X線直接撮影（読影含む）は、本学学生定期健康診断業務の一検査で、撮影及び読影業務である。

 - (1) 胸部X線直接撮影場所等は、下記「請負場所及び撮影日」による。
 - (2) 下記「請負場所及び撮影日」にX線撮影車、診療放射線技師、受付及び誘導要員を派遣し、胸部X線直接撮影（1人/1枚）を行うこと。なお、診療放射線技師及び誘導要員は、撮影車1台につき各1名以上を配置すること。ただし、女性専用撮影車には女性を配置（診療放射線技師は可能な限りとする）すること。
 - (3) 各日、各時間帯の業務責任者および担当者の名簿を提出すること。診療放射線技師にあつては技師籍番号を記載すること。
 - (4) [本学キャンパスライフ健康支援センターが支給する]健康診断カード（磁気）に[本学キャンパスライフ健康支援センターが貸与する]リライトカード機を用いてレントゲン番号を入力すること。（別途受付名簿は不要）
 - (5) 直接撮影したX線データを読影し、精密検診の要否を[本学キャンパスライフ健康支援センターが作成する]依頼書に記入し、また、USBに入力すること。
 - (6) 所見及び部位は、所見コード（別紙1-1）・部位コード（別紙1-2）によること。
 - (7) 直接撮影したX線胸部画像を読影する際は、複数の医師によるダブルチェックを行うものとする。
 - (8) 依頼書、USB及び撮影済みフィルムの提出期限は、検査終了後10日（土・日、祝日除く）以内とする。
 - (9) 検診終了後の画像データDVDには、画像データに受診者情報（氏名、性別、生年月日、受付番号）をマッチングさせたものを作成すること。
 - (10) 早急に対処すべき所見がある場合は、随時本学キャンパスライフ健康支援センター担当者へ連絡報告すること。
また、これらの画像のみを集約しCDもしくはDVDを作成し、随時本学担当者へ報告すること。
 - (11) 本業務を実施するための計画書を作成し、あらかじめ本学担当者の承認を得ること。

《請負場所及び撮影日》

区分	胸部X線直接撮影		
	豊中地区	箕面地区	吹田地区
請負地区	豊中地区	箕面地区	吹田地区
請負場所	保健センター（HaCC豊中）前	管理棟（西隣駐車場）	保健センター（HaCC吹田）前
撮影日	令和2年4月9日（木）	令和2年4月16日（木）	令和2年4月20日（月）
	令和2年4月10日（金）	令和2年4月17日（金）	令和2年4月21日（火）
	令和2年4月13日（月）		令和2年4月22日（水）
	令和2年4月14日（火）		令和2年4月23日（木）
			令和2年4月24日（金）
		令和2年4月27日（月）	
請負時間	9:30~17:00	4月16日 9:30~17:00	9:30~17:00
		4月17日 9:30~12:30	
撮影車台数	各日2台 （男女1台ずつ）	各日1台	各日2台 （男女1台ずつ）
屋休憩の有無	無（交代制で対応）	無（交代制で対応）	無（交代制で対応）

※ 10月初旬に3日間、対象者約500名に対し、撮影及び読影予定があるが、場所及び日時等の詳細については、後日通知するものとする。

2. 胸部X線直接撮影（デジタル画像－DVD）読影

胸部X線直接撮影（デジタル画像－DVD）読影は、本学職員（一部学生を含む）定期健康診断業務の一検査項目で、本学が撮影した画像の読影業務である。

- (1) 職員定期健康診断（一部学生を含む）胸部X線直接撮影（デジタル画像－DVD）読影は、令和2年5月初旬から令和3年3月中旬までとする。
- (2) 上記期間内に本学キャンパスライフ健康支援センターで直接撮影したX線写真（デジタル画像－DVD）を毎週金曜日に送付（宅配便）するので、これを読影し、〔本学キャンパスライフ健康支援センターが別途作成する依頼書により〕精密検診の要否を所見とする有所見者リストを作成すること。
また、〔本学キャンパスライフ健康支援センターが支給する〕受診者名簿入力済みUSBにも検診結果をCSV形式で入力すること。
- (3) 所見及び部位は、所見コード（別紙1－1）・部位コード（別紙1－2）によること。
- (4) 直接撮影したX線写真（デジタル画像－DVD）を読影する際は、複数の医師によるダブルチェックを行うものとする。
- (5) 有所見者リスト、USB及びX線写真（デジタル画像－DVD）の提出期限は、引き渡し後10日（土・日、祝日除く）以内とする。
- (6) 早急に対処すべき所見がある場合は、随時本学キャンパスライフ健康支援センター担当者へ連絡報告すること。

所見コード	所見名	所見コード	所見名	所見コード	所見名
1	異常なし	1118	虚脱病変	1308	消化管ガス多量
130	塵肺	1122	右胸心	1315	右頸肋(疑)
131	塵肺の疑い	1123	肋骨骨折後	1322	肺腫瘍
133	肺結核の疑い	1130	不整	1323	人工物(疑)
135	陳旧性肺結核の疑い	1133	右第1弓拡大	1329	胸膜石灰化(疑)
136	肺炎	1136	紡錘影	1332	横隔膜腫瘍(疑)
137	肺炎の疑い	1138	肥厚像(疑)	1333	腫瘍(疑)
139	肺気腫の疑い	1139	心肥大	1335	隆起性病変(疑)
141	肺線維症の疑い	1144	左室肥大	1337	大動脈拡大(疑)
143	気管支拡張症の疑い	1148	虚脱(疑)	1338	肋骨欠損
146	肺嚢胞	1152	蛇行	1344	粒状影(疑)
148	肺門腫大	1155	偏位	1345	透過性低下
157	縦隔偏位	1157	胸膜肥厚像(疑)	1347	切除術後
160	横隔膜挙上	1158	左3.4弓拡大	1351	びまん性陰影
167	胸水貯留	1159	右第2弓拡大	1353	スリガラス様陰影
173	大動脈弓突出	1161	縦郭腫瘍(疑)	1356	楔状影
175	ペースメーカー陰影	1162	活動性病変なし	1357	要1ヶ月後正面
176	サルコイドーシスの疑い	1165	慢性心不全	1361	大動脈拡大
178	骨折影	1169	横隔膜角鈍化	1363	気管右側偏位
187	心陰影	1171	異常影	1364	傍心臓部脂肪
190	斑状影	1173	横隔膜不明瞭	1365	不明瞭
366	顆粒状陰影	1175	肋骨骨折後(疑)	1367	小結石影
1002	縦隔拡大	1192	キライディティー症候群	1370	要一年後再検査
1008	気胸	1194	右側大動脈弓の疑	1380	肺腫瘍(疑)
1010	肺気腫	1201	無気肺(疑)	1382	自然気胸
1012	気管支拡張症	1211	ブラ(疑)	1384	多発性ブラ
1013	慢性気管支炎	1212	要6ヶ月後再検査	1385	左方偏位
1014	肺線維症	1214	要3ヶ月後再検査	1386	右方偏位
1015	漏斗胸	1217	化骨化	1387	不整形陰影
1016	肋骨変形	1221	側湾症の疑い	1388	人工弁植込術後
1022	索状影	1223	中葉症候群(疑)	1389	硬化性病変(疑)
1023	結節影	1227	立位心	1392	気管左側偏位
1024	網状影	1228	胸壁腫瘍(疑)	1393	肺紋理増強
1025	浸潤影	1231	間質性肺炎疑	1394	肋骨手術後
1033	透過性亢進	1238	浸潤影(疑)	1396	軟部陰影
1040	肺うっ血	1239	間質影増強	1398	肺切除術後
1041	大動脈瘤	1240	人工弁(疑)	1401	胸水貯留(疑)
1042	大動脈瘤の疑	1243	肋骨異常	1403	呼吸停止不良
1044	術後	1244	肺結核	1405	慢性気管支炎疑い
1045	その他	1247	陳旧性病変	1414	多発腫瘤影
1051	形成術後	1248	陳旧性肺結核	1420	気管支狭小化(疑)
1053	石灰化	1258	側わん症	1428	脊椎変形
1055	著変認めず	1266	肋骨ゆう合	1464	脊柱術後
1056	陰影増強	1267	粒状影	1465	空洞性病変
1059	ブラ	1269	硬化性病変	1466	肋骨硬化像
1060	腫瘤影(疑)	1271	散布性陰影	1492	甲状腺腫大の疑い
1061	腫瘤影	1273	ガス像	1508	過膨張
1065	肥厚像	1274	無気肺		
1073	左無気肺	1275	気胸疑い		
1076	右側大動脈弓	1282	鎖骨骨折後		
1077	胸膜肥厚像	1285	心拡大(疑)		
1079	心拡大	1286	胸膜癒着		
1095	リンパ節石灰化	1291	左第一弓突出		
1096	内臓逆転位	1292	空洞性陰影(疑)		
1099	未検査	1293	右胸心(疑)		
1101	大動脈弓拡大(疑)	1294	挙上		
1106	線状影	1295	中葉症候群		
1112	石灰化疑	1297	変形		
1113	奇静脈葉	1298	陰影増強(疑)		
1116	腫瘤性病変	1303	陳旧性胸膜炎		

部位コード	部位名称	部位コード	部位名称	部位コード	部位名称
107	右横隔膜	1036	右胸膜	1117	左横隔膜
113	左肺門部	1037	右中肺野	1118	左肋骨
119	両側下肺野	1039	右上	1122	左上中肺野
120	両側肺門部	1040	両上肺野	1124	左下胸膜
121	両側横隔膜	1041	左中	1126	左縦隔
187	心陰影	1044	右肺野	1128	中縦隔
225	横隔膜	1045	左肺野	1130	心右側
245	右胸部	1047	両側胸膜	1136	両側
257	左下	1049	左胸郭	1143	左第二弓
277	脂肪	1050	右胸郭	1144	左下縦隔
282	肺尖	1051	左上	1145	右上葉
293	胸膜	1053	右下	1157	左第四弓
296	甲状腺	1054	肺動脈	1158	右葉間胸膜
332	右鎖骨部	1055	肺野	1159	左上葉
424	上縦隔	1057	左中下肺野	1161	大動脈弓
432	鎖骨下	1059	肺門部	1162	左第一弓
507	頸椎	1061	気管分岐部	1163	右下肺門
557	気管右側	1064	左上縦隔	1165	左下葉
577	食道	1065	右上中肺野	1172	葉間
623	右横隔膜角	1066	右下縦隔	1174	右第二弓
624	右心房	1067	右下胸膜	1178	右気管
628	左横隔膜角	1068	両上中肺野	1179	肋骨
645	両横隔膜	1069	右	1181	気管左側
650	左鎖骨	1073	右中葉	1182	左第二・三弓
651	両側横隔膜角	1076	大動脈	1184	右横隔膜下
659	脊椎	1078	左気管	1185	胸椎
1004	右肺尖	1083	右第一弓	1186	心尖部
1010	左肺尖	1084	頸部	1187	両
1014	両中肺野	1088	鎖骨	1188	気管
1016	両肺尖	1097	右下葉	1500	右肺門部
1017	両肺門	1098	左		
1026	右上肺野	1103	右肋軟骨		
1027	右下肺野	1105	両中下肺野		
1028	左中肺野	1106	心左側		
1029	右上縦隔	1107	右縦隔		
1030	左上肺野	1108	右肋骨		
1031	心臓部	1110	右中下肺野		
1032	左下肺野	1112	縦隔		
1033	左胸膜	1114	全肺野		
1035	右中	1116	気管支内		

第2号様式

見 積 書

調達番号：HaCC 002

調達件名：大阪大学定期健康診断胸部レントゲン検診業務

見 積 金 額

項 目	本体価格（税抜単価）
胸 部 X 線 直 接 撮 影 （ 読 影 含 む ）	円也
胸 部 X 線 直 接 撮 影 （ デ ジ タ ル 画 像 - DVD ） 読 影	円也

国立大学法人大阪大学が定めた物品供給契約基準（製造請負契約基準・賃貸借契約基準）を熟知し、仕様書及び公募型見積合わせ方式参加者心得を承諾の上、上記の金額によって見積します。

令和 年 月 日

国立大学法人大阪大学 殿

住 所
会 社 名
氏 名
電 話 番 号

[印]

- 1 見積金額は、消費税額及び地方消費税額を除いた金額を記載してください。
- 2 見積書の日付は、提出日を記載してください。
- 3 本学が見積公告【2. 見積参加資格（1）（2）】以外に見積参加資格を示した場合、それを有しているかどうか証明するための書類を見積書に添付してください。

※ 再度見積及び参加者不在の取扱いに係る見積書は、本様式以外のものを使用することができる。

請負契約書(案)

請負の表示 大阪大学定期健康診断胸部レントゲン検診業務

請負代金額	胸部X線直接撮影(読影含む)	1件あたり単価	円(うち消費税額及び地方消費税額	円)
	胸部X線直接撮影(デジタル画像-DVD)読影	1件あたり単価	円(うち消費税額及び地方消費税額	円)

上記の消費税額は、消費税法第28条第1項及び第29条並びに地方税法第72条の82及び第72条の83の規定に基づき、請負代金額に110分の10を乗じて得た額である。

発注者 国立大学法人大阪大学キャンパスライフ健康支援センター長 守山 敏樹 と受注者〔法人の名称及び代表者氏名〕との間において、上記の請負業務(以下「業務」という。)について、上記の請負代金額で次の条項によって請負契約を結ぶものとする。

- 第1条 受注者は、別紙の仕様書に基づいて、業務を行うものとする。
- 第2条 受注者は、業務を行う上で知り得た発注者に関する事項を他に漏らし、又は他の目的に使用してはならない。
- 第3条 受注者は、業務を行う上で知り得た個人情報については、別紙「個人情報取扱の特記事項」を遵守して取り扱うものとする。
- 第4条 請負業務は、次の場所において、これをするものとする。
国立大学法人大阪大学豊中地区(豊中市待兼山町1-17)
国立大学法人大阪大学吹田地区(吹田市山田丘2-1)
国立大学法人大阪大学箕面地区(箕面市粟生間谷東8-1-1)
- 第5条 契約期間は、令和2年4月1日から令和3年3月31日までとする。
- 第6条 受注者は発注者に対し、毎月の業務完了後、完了通知書を国立大学法人大阪大学キャンパスライフ健康支援センター会計係に送付すべきものとする。
- 第7条 請負代金は、業務の完了確認後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。
- 第8条 請負代金の請求書は、国立大学法人大阪大学キャンパスライフ健康支援センター会計係に送付すべきものとする。
- 第9条 契約保証金は免除する。
- 第10条 この契約についての必要な細目は、別冊の国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準を準用するものとする。
- 第11条 この契約について、発注者と受注者との間に紛争を生じたときは、発注者所在地の所轄裁判所の裁決により、これを解決するものとする。
- 第12条 この契約に定めのない事項について、これを定める必要がある場合は、発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

上記契約の成立を証するため発注者及び受注者は、次に記名し、印を押すものとする。
この契約書は2通作成し、双方で各1通を所持するものとする。

令和 年 月 日

発注者 大阪府豊中市待兼山町1-17
国立大学法人大阪大学
キャンパスライフ健康支援センター長 守山 敏樹 印

受注者 〔住所〕
〔法人の名称又は商号及び代表者氏名〕 印

別紙

個人情報取扱の特記事項

(基本的事項)

第1 この契約により、発注者から業務を請け負った者(以下「受注者」という。)は、この契約による業務を行う上で、個人情報を取り扱う際には、個人情報の保護の重要性を認識し、個人の権利利益を侵害することのないようにしなければならない。

(秘密保持)

第2 受注者は、この契約による業務に関して知り得た個人情報を他人に知らせ、又は本契約を履行する以外の目的に使用してはならない。

2 受注者は、この契約による業務に従事する者に対し、在職中及び退職後においても、この契約による業務に関して知り得た個人情報を他人に知らせ、又は本契約を履行する以外の目的に使用してはならないこと、その他個人情報の保護に関して必要な事項を周知させなければならない。

3 前2項の規定は、この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(保管及び搬送)

第3 受注者は、この契約による業務に係る個人情報の漏えい、改ざん、滅失、毀損その他の事故を防止するため、個人情報の厳重な保管及び搬送に努めなければならない。

(再委託の禁止)

第4 受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による業務に係る個人情報の処理を自ら行うものとし、第三者にその処理を委託してはならない。

(契約目的以外の利用等の禁止)

第5 受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による業務に係る個人情報を当該業務の処理以外の目的に使用し、又は第三者に提供してはならない。

(複写及び複製の禁止)

第6 受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による業務に係る個人情報を複写若しくは複製してはならない。

(事故発生時の報告義務)

第7 受注者は、この特記事項に違反する事態が生じ、又は生じるおそれがあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、その指示に従わねばならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(個人情報の返還等)

第8 受注者は、この契約が終了し、又は解除されたときは、この契約による業務に係る個人情報を速やかに発注者に返還し、又は漏えいを来さない方法で確実に処分しなければならない。

(適正な管理)

第9 受注者は、この契約による業務を学外で実施する場合には、個人情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。この場合において、発注者の求めに応じ、責任者等の管理体制及び個人情報の管理状況に係る検査に関する事項等についての書面を提出しなければならない。

(違反した場合の措置等)

第10 発注者は、受注者がこの特記事項に違反していると認めたときは、契約の解除及び損害賠償の請求をすることができるものとする。

仕 様 書

請負件名	大阪大学定期健康診断胸部レントゲン検診業務		
	1. 胸部X線直接撮影（読影含む）	予定件数	5,500 件
	2. 胸部X線直接撮影（デジタル画像-DVD）読影	予定件数	9,000 件

- 受注者は、本仕様書に基づき、上記の請負を実施するものとする。
- 請負期間は、令和2年4月1日から令和3年3月31日までとする。
- 請負場所は次のとおりとする。
 - 国立大学法人大阪大学豊中地区（豊中市待兼山町1-17）
 - 国立大学法人大阪大学吹田地区（吹田市山田丘2-1）
 - 国立大学法人大阪大学箕面地区（箕面市粟生間谷東8-1-1）
- 本仕様書に示す日時については変更することがある。なお、変更が生じる場合には速やかに受注者に通知するものとする。
- 検収確認は、有所見者リスト、書面及びUSBによる検診結果報告、撮影済X線画像を記録したDVD等の提出をもって行うものとする。
- 請負代金は、毎月の完了確認後、当該月の翌々月末までに支払うものとし、請求書の送付先は国立大学法人大阪大学キャンパスライフ健康支援センター会計係とする。
- 本契約は、国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準を準用するものとする。
- 受注者の責めに帰すべき事由により損害が生じた場合は、発注者・受注者の協議により解決するものとする。
- その他詳細については、発注者・受注者の協議により行うものとする。

【 業務の詳細 】

- 胸部X線直接撮影（読影含む）

胸部X線直接撮影（読影含む）は、本学学生定期健康診断業務の一検査で、撮影及び読影業務である。

 - 胸部X線直接撮影場所等は、下記「請負場所及び撮影日」による。
 - 下記「請負場所及び撮影日」にX線撮影車、診療放射線技師、受付及び誘導要員を派遣し、胸部X線直接撮影（1人/1枚）を行うこと。なお、診療放射線技師及び誘導要員は、撮影車1台につき各1名以上を配置すること。ただし、女性専用撮影車には女性を配置（診療放射線技師は可能な限りとする）すること。
 - 各日、各時間帯の業務責任者および担当者の名簿を提出すること。診療放射線技師にあつては技師籍番号を記載すること。
 - 〔本学キャンパスライフ健康支援センターが支給する〕健康診断カード（磁気）に〔本学キャンパスライフ健康支援センターが貸与する〕リライトカード機を用いてレントゲン番号を入力すること。（別途受付名簿は不要）
 - 直接撮影したX線データを読影し、精密検診の要否を〔本学キャンパスライフ健康支援センターが作成する〕依頼書に記入し、また、USBに入力すること。
 - 所見及び部位は、所見コード（別紙1-1）・部位コード（別紙1-2）によること。
 - 直接撮影したX線胸部画像を読影する際は、複数の医師によるダブルチェックを行うものとする。
 - 依頼書、USB及び撮影済みフィルムの提出期限は、検査終了後10日（土・日、祝日除く）以内とする。
 - 検診終了後の画像データDVDには、画像データに受診者情報（氏名、性別、生年月日、受付番号）をマッチングさせたものを作成すること。
 - 早急に対処すべき所見がある場合は、随時本学キャンパスライフ健康支援センター担当者へ連絡報告すること。
また、これらの画像のみを集約しCDもしくはDVDを作成し、随時本学担当者へ報告すること。
 - 本業務を実施するための計画書を作成し、あらかじめ本学担当者の承認を得ること。

《請負場所及び撮影日》

区分	胸部X線直接撮影		
	豊中地区	箕面地区	吹田地区
請負地区	豊中地区	箕面地区	吹田地区
請負場所	保健センター（HaCC豊中）前	管理棟（西隣駐車場）	保健センター（HaCC吹田）前
撮影日	令和2年4月9日（木）	令和2年4月16日（木）	令和2年4月20日（月）
	令和2年4月10日（金）	令和2年4月17日（金）	令和2年4月21日（火）
	令和2年4月13日（月）		令和2年4月22日（水）
	令和2年4月14日（火）		令和2年4月23日（木）
			令和2年4月24日（金）
		令和2年4月27日（月）	
請負時間	9:30~17:00	4月16日 9:30~17:00	9:30~17:00
		4月17日 9:30~12:30	
撮影車台数	各日2台 （男女1台ずつ）	各日1台	各日2台 （男女1台ずつ）
屋休憩の有無	無（交代制で対応）	無（交代制で対応）	無（交代制で対応）

※ 10月初旬に3日間、対象者約500名に対し、撮影及び読影予定があるが、場所及び日時等の詳細については、後日通知するものとする。

2. 胸部X線直接撮影（デジタル画像－DVD）読影

胸部X線直接撮影（デジタル画像－DVD）読影は、本学職員（一部学生を含む）定期健康診断業務の一検査項目で、本学が撮影した画像の読影業務である。

- (1) 職員定期健康診断（一部学生を含む）胸部X線直接撮影（デジタル画像－DVD）読影は、令和2年5月初旬から令和3年3月中旬までとする。
- (2) 上記期間内に本学キャンパスライフ健康支援センターで直接撮影したX線写真（デジタル画像－DVD）を毎週金曜日に送付（宅配便）するので、これを読影し、〔本学キャンパスライフ健康支援センターが別途作成する依頼書により〕精密検診の要否を所見とする有所見者リストを作成すること。
また、〔本学キャンパスライフ健康支援センターが支給する〕受診者名簿入力済みUSBにも検診結果をCSV形式で入力すること。
- (3) 所見及び部位は、所見コード（別紙1－1）・部位コード（別紙1－2）によること。
- (4) 直接撮影したX線写真（デジタル画像－DVD）を読影する際は、複数の医師によるダブルチェックを行うものとする。
- (5) 有所見者リスト、USB及びX線写真（デジタル画像－DVD）の提出期限は、引き渡し後10日（土・日、祝日除く）以内とする。
- (6) 早急に対処すべき所見がある場合は、随時本学キャンパスライフ健康支援センター担当者へ連絡報告すること。

所見コード	所見名	所見コード	所見名	所見コード	所見名
1	異常なし	1118	虚脱病変	1308	消化管ガス多量
130	塵肺	1122	右胸心	1315	右頸肋(疑)
131	塵肺の疑い	1123	肋骨骨折後	1322	肺腫瘍
133	肺結核の疑い	1130	不整	1323	人工物(疑)
135	陳旧性肺結核の疑い	1133	右第1弓拡大	1329	胸膜石灰化(疑)
136	肺炎	1136	紡錘影	1332	横隔膜腫瘍(疑)
137	肺炎の疑い	1138	肥厚像(疑)	1333	腫瘍(疑)
139	肺気腫の疑い	1139	心肥大	1335	隆起性病変(疑)
141	肺線維症の疑い	1144	左室肥大	1337	大動脈拡大(疑)
143	気管支拡張症の疑い	1148	虚脱(疑)	1338	肋骨欠損
146	肺嚢胞	1152	蛇行	1344	粒状影(疑)
148	肺門腫大	1155	偏位	1345	透過性低下
157	縦隔偏位	1157	胸膜肥厚像(疑)	1347	切除術後
160	横隔膜挙上	1158	左3.4弓拡大	1351	びまん性陰影
167	胸水貯留	1159	右第2弓拡大	1353	スリガラス様陰影
173	大動脈弓突出	1161	縦郭腫瘍(疑)	1356	楔状影
175	ペースメーカー陰影	1162	活動性病変なし	1357	要1ヶ月後正面
176	サルコイドーシスの疑い	1165	慢性心不全	1361	大動脈拡大
178	骨折影	1169	横隔膜角鈍化	1363	気管右側偏位
187	心陰影	1171	異常影	1364	傍心臓部脂肪
190	斑状影	1173	横隔膜不明瞭	1365	不明瞭
366	顆粒状陰影	1175	肋骨骨折後(疑)	1367	小結石影
1002	縦隔拡大	1192	キライディティー症候群	1370	要一年後再検査
1008	気胸	1194	右側大動脈弓の疑	1380	肺腫瘍(疑)
1010	肺気腫	1201	無気肺(疑)	1382	自然気胸
1012	気管支拡張症	1211	ブラ(疑)	1384	多発性ブラ
1013	慢性気管支炎	1212	要6ヶ月後再検査	1385	左方偏位
1014	肺線維症	1214	要3ヶ月後再検査	1386	右方偏位
1015	漏斗胸	1217	化骨化	1387	不整形陰影
1016	肋骨変形	1221	側湾症の疑い	1388	人工弁植込術後
1022	索状影	1223	中葉症候群(疑)	1389	硬化性病変(疑)
1023	結節影	1227	立位心	1392	気管左側偏位
1024	網状影	1228	胸壁腫瘍(疑)	1393	肺紋理増強
1025	浸潤影	1231	間質性肺炎疑	1394	肋骨手術後
1033	透過性亢進	1238	浸潤影(疑)	1396	軟部陰影
1040	肺うっ血	1239	間質影増強	1398	肺切除術後
1041	大動脈瘤	1240	人工弁(疑)	1401	胸水貯留(疑)
1042	大動脈瘤の疑	1243	肋骨異常	1403	呼吸停止不良
1044	術後	1244	肺結核	1405	慢性気管支炎疑い
1045	その他	1247	陳旧性病変	1414	多発腫瘤影
1051	形成術後	1248	陳旧性肺結核	1420	気管支狭小化(疑)
1053	石灰化	1258	側わん症	1428	脊椎変形
1055	著変認めず	1266	肋骨ゆう合	1464	脊柱術後
1056	陰影増強	1267	粒状影	1465	空洞性病変
1059	ブラ	1269	硬化性病変	1466	肋骨硬化像
1060	腫瘤影(疑)	1271	散布性陰影	1492	甲状腺腫大の疑い
1061	腫瘤影	1273	ガス像	1508	過膨張
1065	肥厚像	1274	無気肺		
1073	左無気肺	1275	気胸疑い		
1076	右側大動脈弓	1282	鎖骨骨折後		
1077	胸膜肥厚像	1285	心拡大(疑)		
1079	心拡大	1286	胸膜癒着		
1095	リンパ節石灰化	1291	左第一弓突出		
1096	内臓逆転位	1292	空洞性陰影(疑)		
1099	未検査	1293	右胸心(疑)		
1101	大動脈弓拡大(疑)	1294	挙上		
1106	線状影	1295	中葉症候群		
1112	石灰化疑	1297	変形		
1113	奇静脈葉	1298	陰影増強(疑)		
1116	腫瘤性病変	1303	陳旧性胸膜炎		

部位コード	部位名称	部位コード	部位名称	部位コード	部位名称
107	右横隔膜	1036	右胸膜	1117	左横隔膜
113	左肺門部	1037	右中肺野	1118	左肋骨
119	両側下肺野	1039	右上	1122	左上中肺野
120	両側肺門部	1040	両上肺野	1124	左下胸膜
121	両側横隔膜	1041	左中	1126	左縦隔
187	心陰影	1044	右肺野	1128	中縦隔
225	横隔膜	1045	左肺野	1130	心右側
245	右胸部	1047	両側胸膜	1136	両側
257	左下	1049	左胸郭	1143	左第二弓
277	脂肪	1050	右胸郭	1144	左下縦隔
282	肺尖	1051	左上	1145	右上葉
293	胸膜	1053	右下	1157	左第四弓
296	甲状腺	1054	肺動脈	1158	右葉間胸膜
332	右鎖骨部	1055	肺野	1159	左上葉
424	上縦隔	1057	左中下肺野	1161	大動脈弓
432	鎖骨下	1059	肺門部	1162	左第一弓
507	頸椎	1061	気管分岐部	1163	右下肺門
557	気管右側	1064	左上縦隔	1165	左下葉
577	食道	1065	右上中肺野	1172	葉間
623	右横隔膜角	1066	右下縦隔	1174	右第二弓
624	右心房	1067	右下胸膜	1178	右気管
628	左横隔膜角	1068	両上中肺野	1179	肋骨
645	両横隔膜	1069	右	1181	気管左側
650	左鎖骨	1073	右中葉	1182	左第二・三弓
651	両側横隔膜角	1076	大動脈	1184	右横隔膜下
659	脊椎	1078	左気管	1185	胸椎
1004	右肺尖	1083	右第一弓	1186	心尖部
1010	左肺尖	1084	頸部	1187	両
1014	両中肺野	1088	鎖骨	1188	気管
1016	両肺尖	1097	右下葉	1500	右肺門部
1017	両肺門	1098	左		
1026	右上肺野	1103	右肋軟骨		
1027	右下肺野	1105	両中下肺野		
1028	左中肺野	1106	心左側		
1029	右上縦隔	1107	右縦隔		
1030	左上肺野	1108	右肋骨		
1031	心臓部	1110	右中下肺野		
1032	左下肺野	1112	縦隔		
1033	左胸膜	1114	全肺野		
1035	右中	1116	気管支内		