

(5) 森之宮クリニック

森之宮クリニック

目 次

1	スタッフ・業務体制	341
2	業務内容	341
3	業務実績	342
	(1) 平成 29 年度活動状況 総括	342
	(2) 平成 29 年度受診者統計	343
	①検査件数の推移	343
	②月別検査件数	344
	③検査目的別集計	344
	④紹介元医療機関別件数	345
	⑤病名別件数	346
4	教育研修	347
5	今後の展望	347

1 スタッフ・業務体制

所長（理事）		細木 拓野	
特任所長		高見 元敏	
診療部	部長	細木 拓野	
	医師	常勤 1 名	非常勤 9 名
統括部長		上田 三夫	
診療技術部			
第一種放射線取扱主任者		1 名	
診療放射線技師		常勤 6 名	非常勤 1 名
看護師		常勤 5 名	
薬剤師		常勤 1 名	非常勤 1 名
企画広報部		常勤 11 名	非常勤 2 名

平成 30 年 3 月末時点

2 業務内容

ア. 基本理念

がん専門の診断施設として“心温かな医療”をめざします

イ. 基本方針

- (ア) がんの PET/CT 検査専門施設として、安全で質の高い診断を心がけます
- (イ) 他の医療機関との連携を深め、患者さんに信頼される医療をめざします
- (ウ) がん患者さんの立場を理解し、心温かな医療を推進します

3 業務実績

(1) 平成 29 年度活動状況 総括

森之宮クリニック（以下「MC」）開設 12 年目を迎えた中で、大阪府立成人病センターが大阪国際がんセンター（以下「国際がん C」）として東成区から中央区へ移転。MC において年度当初から上期は影響を大きく受けることとなった。国際がん C 移転 1 年を経過する中で下期以降の国際がん C からの依頼件数は戻りつつある。しかし、依頼件数は従来の件数へ回復基調となるも、依然、保険診療適応条件の厳格化によるがん診療医師からの PET 検査依頼の差し控え傾向は続いている。

また、国際がん C で最も依頼件数（10 件 / 週）が多い肉腫診療医師の異動は年間通じて影響は大きかった。

保険請求に関しては以下の項目

- ① 悪性根拠の弱い症例や鑑別診断の意味合いが強い症例に対する査定。
- ② 治療後 6 ヶ月以内の検査は治療判定効果とみなされ、査定対象となる。
- ③ PET 検査前に画像検査がなされていない症例の査定。

に対して、紹介元のカルテ情報を参考にして、必要な情報を得ることを継続。その情報を基にチームを組んでレセプトの症状詳記を徹底させた。（国際がん C、大阪医療センター、赤十字病院へは周知を図った）

・総件数（4 月～3 月） 4,737 件（事業計画：5,036 件）※昨年実績：4,934 件
※目標達成率：94.1 %

・月平均件数 395 件 / 月 ※昨年：412 件（昨年比：95.9%）

（国際がん C 移転時（4 月・5 月）の影響によるも下半期は回復基調となる）

・構成比率 国際がん C：55.5% 他施設：33.5% 自費：11.0%
※昨年 (55.8%) (34.0%) (10.2%)

構成比率はほぼ従来通りである。

主な外部からの研修受け入れ、発表等は以下。

- ・平成 29 年 12 月 IAEA ワークショップ見学受入（16 ヶ国：33 名）
- ・平成 30 年 2 月国際がん C・中央区医師会・東成区医師会合同カンファレンスにて症例発表
- ・平成 30 年 2 月 大阪医療センター 地域連携法円坂フォーラム参加等々

2 月には、アミロイド PET 検査の撮像認証施設基準取得の検査を受ける。現時点では結果待ちではあるが、検査当日の講評では概ね良好との評価を得た。

(2) 平成 29 年度受診者統計

①検査件数の推移

H30.4.10

PET件数		H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
総件数		2,965	4,266	4,883	5,682	6,326	6,355
保険	成人病センター	1,954	2,607	3,013	3,631	4,137	4,177
	その他医療機関(※1)	513	1,108	1,251	1,434	1,644	1,762
自費	成人病センター人間ドック	98	132	116	102	109	93
	その他検診(※2)	400	419	503	515	436	323

平成24年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	%
総件数		546	520	568	569	586	460	580	553	537	547	532	534	6,532	100.0%
保険	成人病センター	354	350	349	369	368	295	369	325	353	376	326	351	4,185	64.1%
	その他医療機関(※1)	154	133	165	150	176	126	164	188	149	145	167	157	1,874	28.7%
自費	成人病センター人間ドック	8	9	10	9	6	5	11	6	6	6	8	1	85	1.3%
	その他検診(※2)	30	28	44	41	36	34	36	34	29	20	31	25	388	5.9%

平成25年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	%
総件数		564	533	517	558	526	515	573	513	486	529	510	503	6,327	100.0%
保険	成人病センター	371	333	332	346	348	337	376	312	309	348	304	319	4,035	63.8%
	その他医療機関(※1)	161	163	153	174	140	147	163	159	151	148	162	147	1,868	29.5%
自費	成人病センター人間ドック	3	13	7	9	7	8	0	6	2	8	8	10	81	1.3%
	その他検診(※2)	29	24	25	29	31	23	34	36	24	25	36	27	343	5.4%

平成26年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	%
総件数		511	505	521	562	532	491	534	458	475	491	499	511	6,090	100.0%
保険	成人病センター	321	312	321	364	332	322	357	299	303	335	305	325	3,896	64.0%
	その他医療機関(※1)	161	147	170	179	165	135	141	135	142	123	165	159	1,822	29.9%
自費	成人病センター人間ドック	6	12	4	7	6	4	4	4	9	10	2	6	74	1.2%
	その他検診(※2)	23	34	26	12	29	30	32	20	21	23	27	21	298	4.9%

平成27年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	%
総件数		460	423	551	555	460	448	567	485	481	447	483	474	5,834	100.0%
保険	成人病センター	286	256	320	341	268	267	313	269	270	235	272	240	3,337	57.2%
	その他医療機関(※1)	142	136	182	177	152	153	192	174	170	170	173	179	2,000	34.3%
自費	成人病センター人間ドック	6	5	4	7	7	6	5	9	7	12	7	4	79	1.4%
	その他検診(※2)	26	26	45	30	33	22	57	33	34	30	31	51	418	7.2%

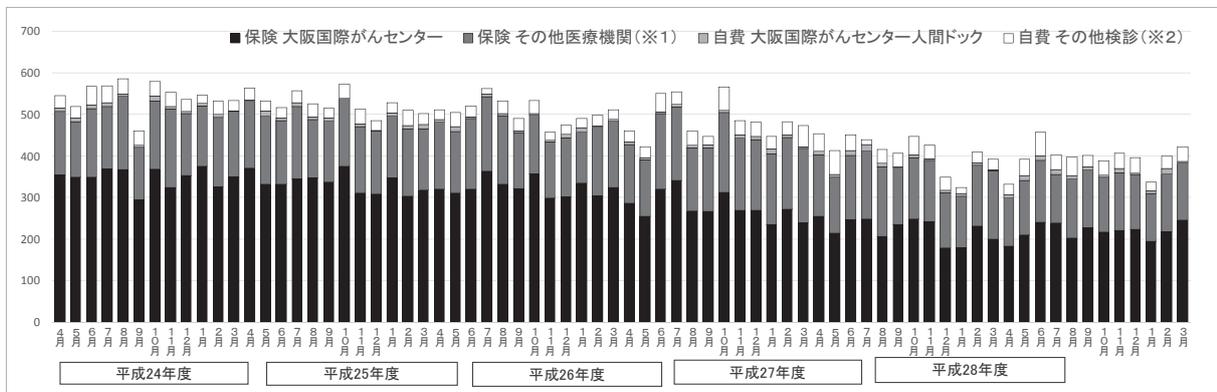
平成28年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	%
総件数		454	414	452	440	416	407	448	427	350	325	409	392	4,934	100.0%
保険	成人病センター	255	214	247	248	207	236	248	242	179	179	232	200	2,687	54.5%
	その他医療機関(※1)	148	135	155	164	167	135	149	148	133	125	146	165	1,770	35.9%
自費	成人病センター人間ドック	9	7	12	16	9	3	6	4	6	6	5	1	84	1.7%
	その他検診(※2)	42	58	38	12	33	33	45	33	32	15	26	26	393	8.0%

平成29年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	%
総件数		332	392	458	403	398	402	388	407	396	338	400	423	4,737	100.0%
保険	大阪国際がんセンター	183	211	241	239	203	228	217	221	224	195	219	246	2,627	55.5%
	その他医療機関(※1)	117	131	149	117	142	138	132	139	132	115	138	138	1,588	33.5%
自費	大阪国際がんセンター人間ドック	7	11	11	12	8	8	5	10	4	7	13	3	99	2.1%
	その他検診(※2)	25	39	57	35	45	28	34	37	36	21	30	36	423	8.9%

開設からの合計件数

	件数	比率
総合計	64,931	100%
保険	58,920	90.7%
自費	6,011	9.3%

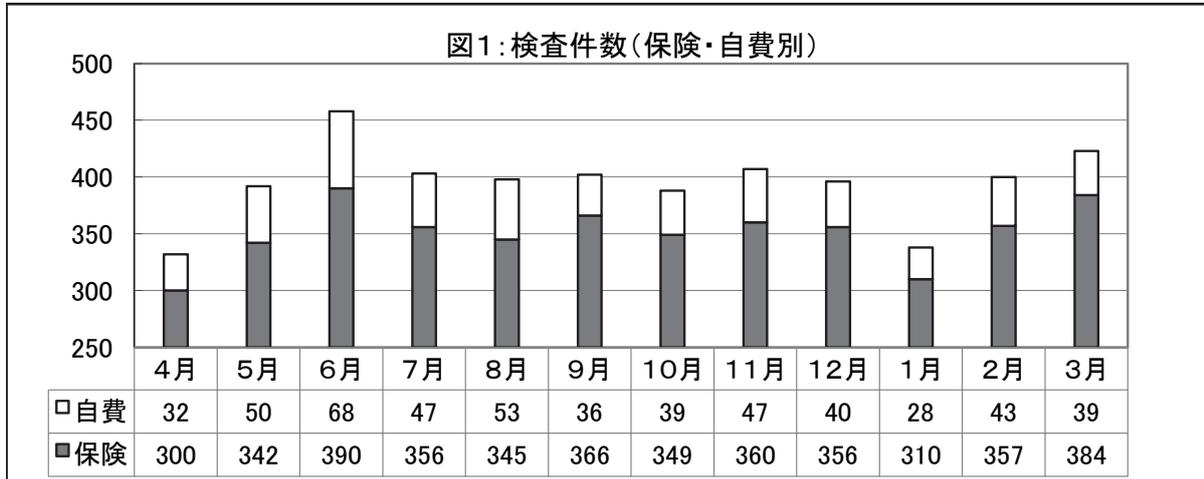
※1 保険診療のうち大阪国際がんセンター以外の医療機関からのご紹介件数
 ※2 自費診療のうち、大阪国際がんセンター人間ドック以外の自費件数



②月別検査件数(保険、自費別)

(単位:件)

	合計	H29年						H30年					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保険	4215	300	342	390	356	345	366	349	360	356	310	357	384
自費	522	32	50	68	47	53	36	39	47	40	28	43	39
合計	4737	460	423	551	555	460	448	567	485	481	447	483	474

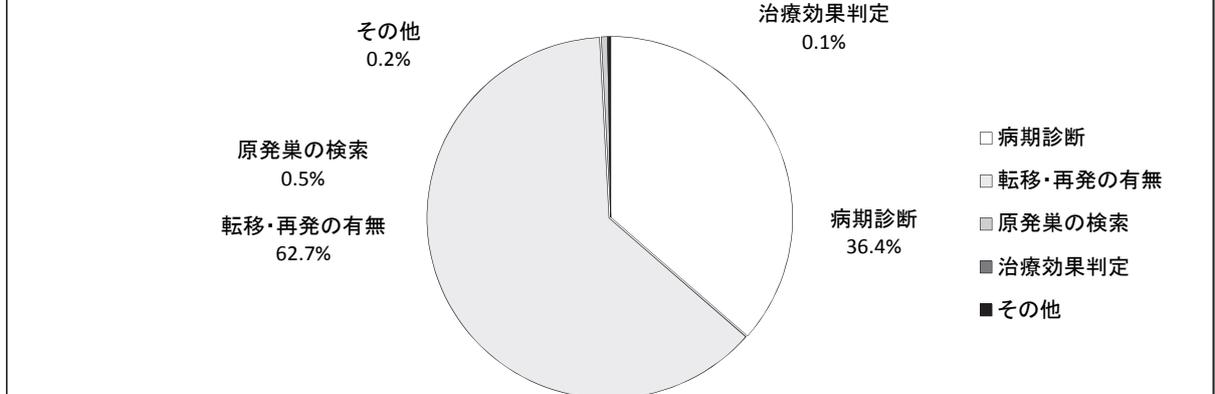


③検査目的別集計(保険診療・PET検査依頼時)

(単位:件)

検査目的	合計	H29年						H30年					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
病期診断	1536	99	125	146	119	129	138	128	131	133	98	141	149
転移・再発の有無	2644	197	216	241	237	211	223	217	225	220	210	213	234
原発巣の検索	23	3	1	2	0	4	2	2	4	1	1	2	1
治療効果判定	4	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0
その他	8	1	0	1	0	0	3	1	0	0	1	1	0
合計	4215	300	342	390	356	345	366	349	360	356	310	357	384

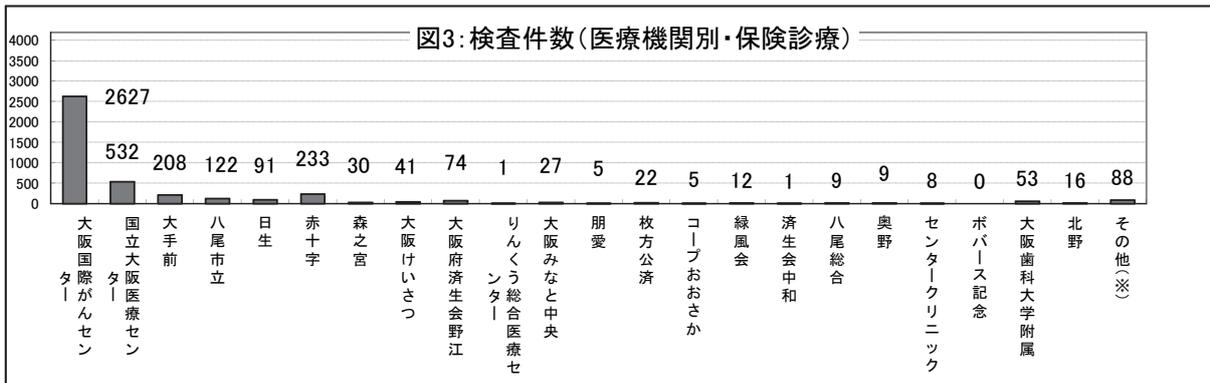
図2:検査目的別集計(保険診療・PET検査依頼時)



④紹介元医療機関別件数

(単位:件)

	H29年						H30年						
	合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大阪国際がんセンター	2627	183	211	241	239	203	228	217	221	224	195	219	246
国立大阪医療センター	532	41	43	44	42	44	45	44	50	42	41	46	50
大手前	208	11	16	17	17	23	23	13	12	18	16	18	24
八尾市立	122	12	10	11	12	14	8	10	11	5	8	12	9
日生	91	8	7	9	8	9	9	6	7	6	4	7	11
赤十字	233	15	28	17	14	17	20	23	21	19	20	20	19
森之宮	30	5	4	3	0	4	0	3	3	3	2	1	2
大阪けいさつ	41	4	3	4	3	3	1	1	5	5	5	5	2
大阪府済生会野江	74	4	5	10	4	8	7	9	7	4	1	9	6
りんくう総合医療センター	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪みなと中央	27	0	2	4	2	2	2	6	1	3	2	2	1
朋愛	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2
枚方公済	22	0	3	3	0	1	5	2	2	2	1	2	1
コープおおさか	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
緑風会	12	3	2	0	2	0	1	1	1	1	1	0	0
済生会中和	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
八尾総合	9	2	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
いながきレディース	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
奥野	9	3	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1
センタークリニック	8	1	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1
ポバース記念	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪歯科大学附属	53	4	1	11	5	5	2	4	5	6	4	5	1
北野	16	0	0	1	0	2	2	2	2	3	1	1	2
その他(※)	88	4	3	12	7	8	9	6	10	12	5	7	5
小計(その他医療機関)	1588	117	131	149	117	142	138	132	139	132	115	138	138
小計(保険診療)	4215	300	342	390	356	345	366	349	360	356	310	357	384
大阪国際がんセンター	99	7	11	11	12	8	8	5	10	4	7	13	3
帝国ホテルクリニック	52	4	5	16	2	10	4	4	2	2	0	1	2
芦屋三戸岡クリニック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自費	371	21	34	41	33	35	24	30	35	34	21	29	34
小計(自費診療)	522	32	50	68	47	53	36	39	47	40	28	43	39
合計	4737	332	392	458	403	398	402	388	407	396	338	400	423



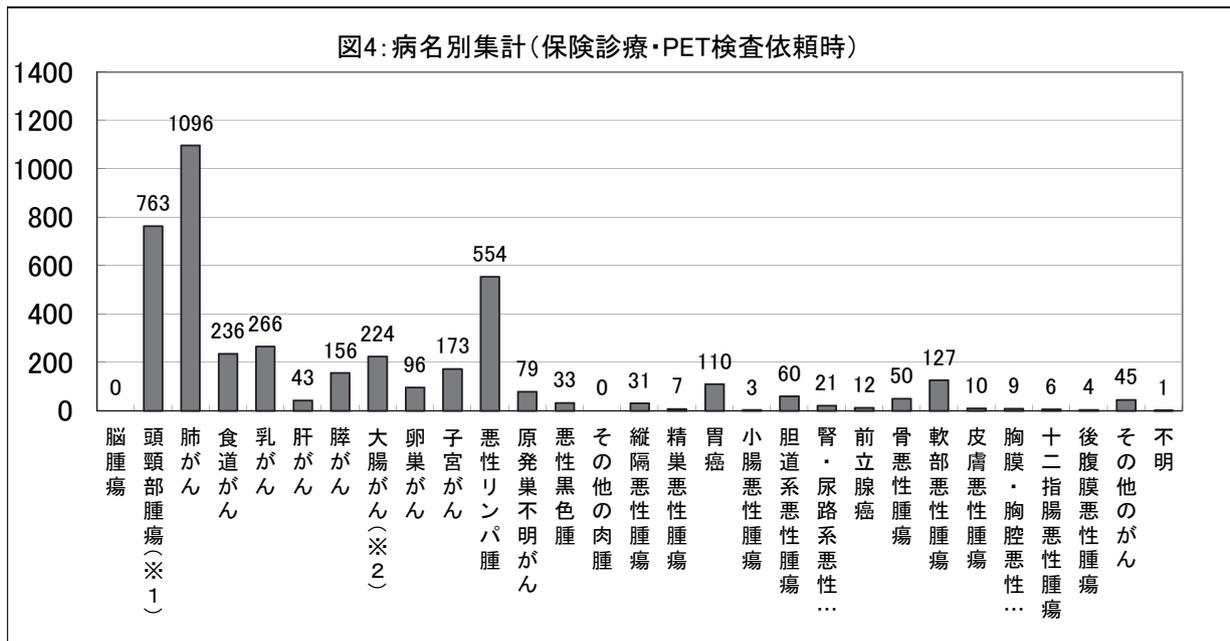
各施設報告

⑤病名別件数（保険診療・PET 検査依頼時）

（単位：件）

	H29年						H30年						
	合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
脳腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭頸部腫瘍(※1)	763	60	60	86	80	61	62	51	56	66	63	53	65
肺がん	1096	72	93	93	86	89	99	98	103	94	78	106	85
食道がん	236	12	12	19	19	21	22	15	23	28	16	26	23
乳がん	266	19	22	22	19	25	22	20	27	19	16	20	35
肝がん	43	2	5	5	4	1	4	4	4	6	4	3	1
膵がん	156	6	15	16	14	14	19	11	10	12	12	13	14
大腸がん(※2)	224	21	16	19	22	18	17	23	17	18	19	15	19
卵巣がん	96	9	6	12	6	3	7	8	13	6	6	12	8
子宮がん	173	11	10	15	15	15	15	13	14	13	14	16	22
悪性リンパ腫	554	37	46	48	42	53	46	55	44	46	33	46	58
原発巣不明がん	79	11	9	7	7	7	7	9	6	0	5	6	5
悪性黒色腫	33	2	4	4	3	2	0	4	4	4	2	0	4
その他の肉腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縦隔悪性腫瘍	31	0	3	2	2	4	0	4	2	6	3	2	3
精巣悪性腫瘍	7	0	2	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0
胃癌	110	13	11	11	10	5	10	6	9	13	8	4	10
小腸悪性腫瘍	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
胆道系悪性腫瘍	60	1	9	4	7	9	5	7	1	6	3	5	3
腎・尿路系悪性腫瘍	21	2	0	3	1	3	1	2	0	2	4	0	3
前立腺癌	12	1	0	0	1	1	0	1	1	0	3	1	3
骨悪性腫瘍	50	5	6	6	2	1	3	4	9	2	4	6	2
軟部悪性腫瘍	127	12	8	15	10	9	14	8	9	11	10	10	11
皮膚悪性腫瘍	10	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	1	2
胸膜・胸腔悪性腫瘍	9	0	1	1	0	1	2	0	1	2	0	1	0
十二指腸悪性腫瘍	6	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0
後腹膜悪性腫瘍	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0
その他のがん	45	4	4	2	4	1	4	2	5	2	4	5	8
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
合計	4215	300	342	390	356	345	366	349	360	356	310	357	384

※1「頭頸部がん」は、甲状腺がんを含む ※2「大腸がん」は、直腸がん・結腸がんを含む



各施設報告

4 教育研修

年月	研修名など
H29.8.26	PET サマーセミナー 2017in 奈良（細木拓野・渡辺晋一郎・吉田誠・橋口元・池田綾野・曾我芳光）
H29.10.27	原子力規制委員会許可機関：放射線管理研究所による定期検査・定期確認（3年に1回）を行い合格証を交付される
H29.10.31	H29年度放射線安全管理講習会（曾我芳光） （放射性同位元素等による放射性障害の防止に関する法律に基づく）
H29.12.6	IAEA 主催核医学ワークショップの一環として見学を受け入れる。16ヶ国より33名。 大阪大学核医学教室：畑澤教授より依頼
H29.12.16	都島 PET 画像診断クリニックの施設見学会に参加。
H29.12.27	公立松任石川中央病院 PET センター（認知症 PET 検査）見学。（川端元子）
H30.2.13	大阪国際がんセンター・大阪府中央区医師会・東成区医師会との合同症例検討会にて細木拓野が症例発表を行う。
H30.2.17	国立大阪医療センター地域連携講演会に出席（細木拓野・荒木美穂）
H30.3.24	アミロイド PET 施設撮像認証検査を受ける。

5 今後の展望

- ① 昨年度から継続して、大阪大学医局、各病院事務局との情報交換を行う。
- ② 検査依頼実績が減少している医療機関、診療科と情報交換と広報活動を行う。
⇒国際がんC：病診連携ネットワーク講演会、区医師会：病院合同講演会等々へは平成29年度と同様に引き続き参加していく。
- ③ 国際がんCのPETブース（出張所）業務の継続（予約システム構築による一層の効率化）。
- ④ システム化による国際がんCとの患者情報、検査結果の相互利用。MC側の対応準備は終了。国際がんC側の院内調整終了。システム課の協力を頂きながら具体的作業を平成30年3月～開始。
- ⑤ PACS, RIS, REPORT, 解析システム, ネットワークインフラの更新。
- ⑥ 検査件数減少医療機関、診療科への情報提供を進める。少数件数依頼開業医を訪問、情報提供。
- ⑦ 腫瘍PET検査での治験を拡大する。（平成29年度実施：21件）
- ⑧ 過去にPET検診において実績のある企業を引き続き掘り起こし作業。自費検診は、保険診療における症状詳記作成業務を軽減出来る。
- ⑨ FDGPETでの事業拡大（検査件数）は保険診療分野では上限件数に近づいている。今後の新規開拓分野としてアミロイドPET（認知症）の開始。
⇒物忘れ外来、認知症外来を実施中の医療機関への広報活動を行う。
⇒MC単体ではなく、帝国ホテルクリニックと協力し、取り組んでいる。
⇒地区医師会研修会において広報活動を行う。
⇒企業治験の受入を促進する。
- ⑩ 外来診療体制を変更する。平成30年4月～
- ⑪ 保険診療、自費検診（腫瘍・アミロイド）共に継続して安心と安全に配慮した運営を行う。