

<アンケート結果>

講演参加者 115 名に会場内で実施。その場で回収し、99 名から回答を得た（回収率 86.1%）。

1. 属性

1-1. 居住地 日立会場ということで、日立市からの参加者が 92 名（93%）であった（図 1）。



図 1 居住地

1-2. 性別と年齢 99 名中、女性 50 名（50.5%）、男性 49 名（49.5%）、50 歳以上で 9 割以上を占めた（表 1）。

表 1 性別と年齢

性別 \ 年齢	～20代	30代	40代	50代	60代	70代	計
女性	2	0	0	10	15	23	50 (50.5%)
男性	0	0	1	6	18	24	49 (49.5%)
計	2 (2.0%)	0 (0%)	1 (1.0%)	16 (16.2%)	33 (33.3%)	47 (47.5%)	99 (100%)

1-3. 職業 一般参加者が 87 名（87.9%）、医療関係者が 4 名（4%）であった（図 2）。

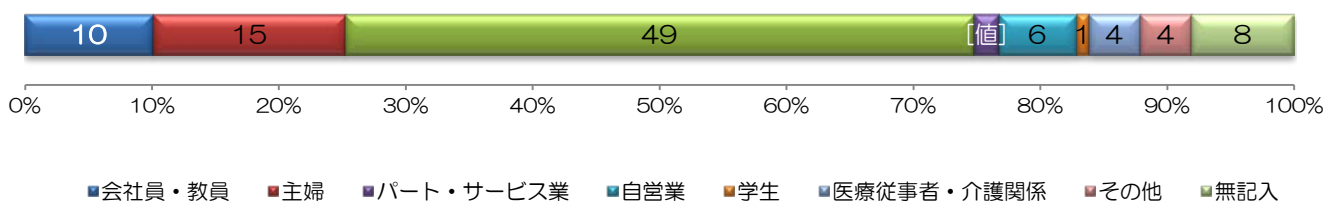


図 2 職業

2. 情報収集手段 新聞折り込みの広告を見て参加した人が72名（73%）であった（図3）。

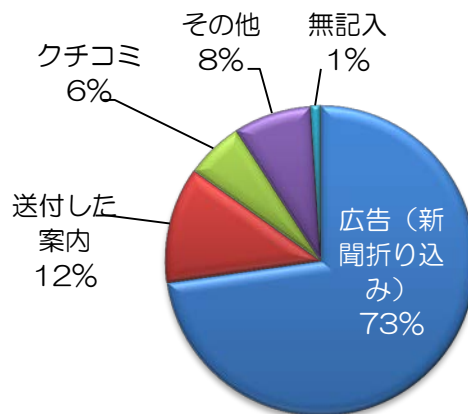


図3 情報収集手段

3. 認知度 陽子線治療の認知度は、「良く知っている」の回答が20名（20%）、内訳は「テレビ」が10名（42%）、「雑誌」が4名（17%）であった（図4）。

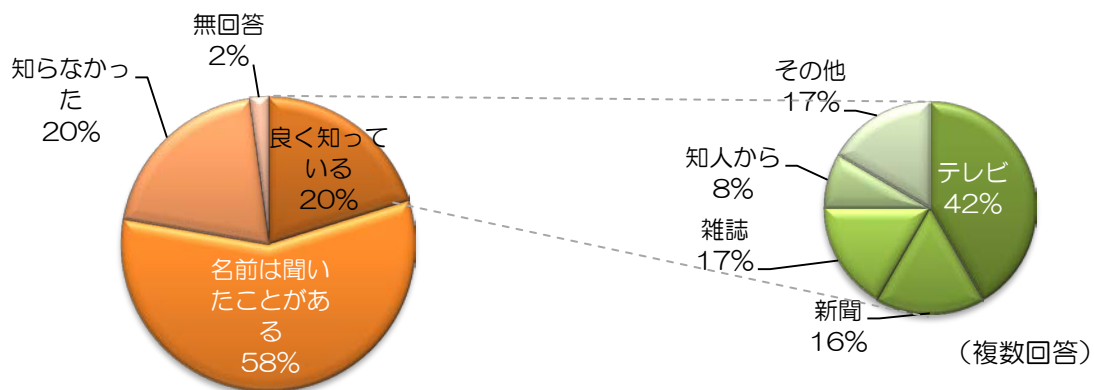


図4 認知度

#### 4. 市民公開講座について

4-1. 参加理由 今回の講座に参加した理由として、「今後の参考」の回答が49名（50%）であった（図5）。

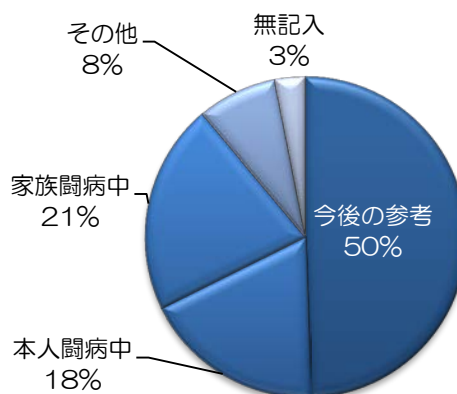


図5 参加理由

## 4-1-1. 参加理由詳細 陽子線のどのような情報を得たいと思い講座に参加しましたか。

内 容
効力とききめの対応
紹介状が必要なのか
治療時の体へのストレス度合いと治療精度等知見習得
どんなガンのどのような状態で効果が期待できるのかを知りたい
後遺症ではあります、どの程度の事ですか、辛いと聞いていますが毎日の生活は大丈夫ですか、副作用は治りますか
切らずに治療できる
治療効果、副作用
費用、治療期間、入院は？
治療内容、費用、どんなガンに効くか
本当に切らずに大丈夫か？
どのような治療方法か
一般的知識として
陽子線治療が可能ながん、ステージ、転移、浸潤、再発の可能性
全体
名前しか知らなかった、内容もわかればと思い参加させて頂きました
治療可能ながんの部位
テレビでいろいろ情報は得ていますが、実際どの部位は良くてどの部位のがんは出来ないのか、etc、その他費用のこと
どのように治療するのか、費用はどうか
肝がんについて。現在、有明病院でラジオ波治療中なるも陽子線治療可能か検討したい、又費用について知りたい
自身のがんに適用可能か否か
普通の放射線治療との違い
がんの進行具合で陽子線治療が有用な場合はその治療法を選択できる可能性（生活レベル）も知りたい。治療部位、年齢、性別なども含め
がんが大きいととりきれないのでしょうか。この場合、陽子線治療の2回目はあるのでしょうか。
陽子線治療の内容を知りたくて受講しました。（どういふことをするのか）
陽子線とは？なので
どんな部位のがんに効果があるのか？安全性は？費用、保険対象否？
副作用、料金
手術以外の方法として、放射線治療とはどのようなものか。研究はどの程度進んでいるか。
全く知らなかった、どういふものか知りたい。
適応疾患と治療成績
どんなものなのかわからないから
治療費、体への苦痛

## 内 容

同治療法の知識なし。治療出来る病院はどこ？

初めて聞いた治療方法なので知りたかった。

どんながんでも効くのかな？

どのようながんに効くのですか

従来療法との違いを

どんながんに効果があるのか

いろいろ

肝内胆管がんの治療中（転移再発がん？）

治療をする病院の自宅との距離、陽子線治療の効果

どのような治療をするのか

どのくらいのお金がかかるものかとすごく思っていました。費用はやっぱり高いですね。

具体的内容

良く解らないが切腹はNG

他の臓器への負担がないこと等

肝がんで最先端の治療を受けたいため

(切らずに治す) X線と陽子線の長所、短所、使い分け

ピンポイント治療

ピンポイントで切らずに治せるのは初回のみなのか。費用？

陽子線治療がどうゆうものか知りたい為

どこまで治療が進んでいるのか知りたくて

長所と短所が知りたい

陽子線治療情報と治療費用の情報を得たいため

一般の放射線治療との違い

治療可能な病名の種類

切らずにすむ

陽子線そのものが何なのか分からない

約10年前に甲状腺がんで手術を受けました。腰痛で大変な思いをしたので、またガン等で手術はいやなので切らずに治すがん治療に興味をもちました。

複数部位への転移が見つかった場合、治療可能なのか知りたい。また、ステージに関係なく治療できるのか？

4-2. 情報源 治療に関する情報源としては、「インターネット」が22名（21%）、「雑誌」「テレビ」が18名（17%）であった（図6）。※4-1. 参加理由で本人又は家族が闘病中と回答した方39名が対象。（複数回答）

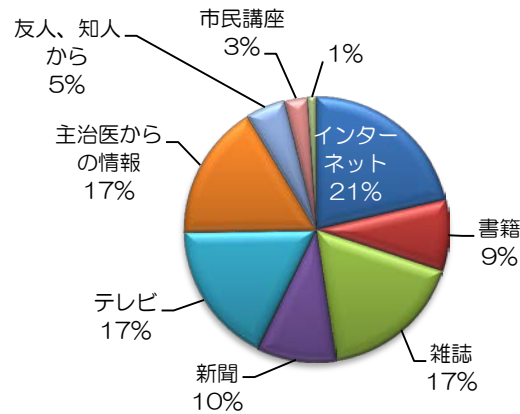


図6 情報源

4-3. 期待度 講座に対する期待度は、「非常にあった」「ややあった」の回答で9割以上を占めた（図7）。

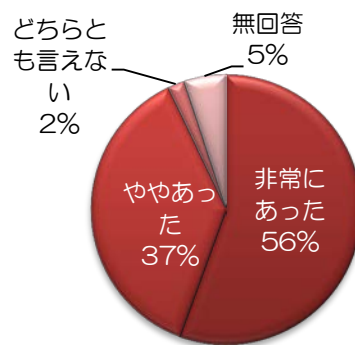


図7 期待度

4-4. 満足度 「非常に満足」「やや満足」の回答で8割以上を占めた（図8）。

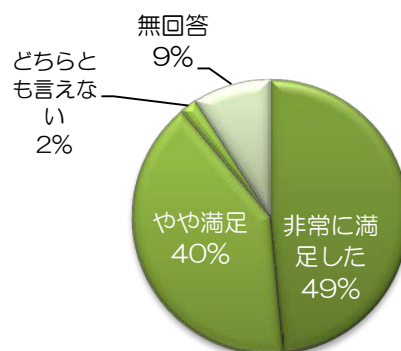


図8 満足度

**4-5. 役立ち度** 講座が役立つものであったかの質問に対して、「非常に役立つ」「やや役立つ」の回答で8割以上を占めた（図9）。

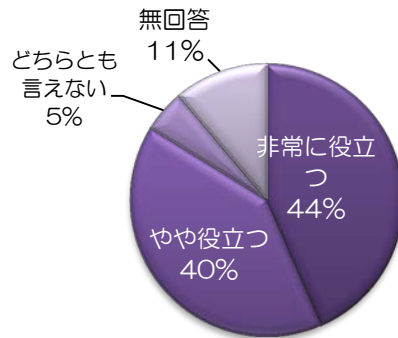


図9 役立ち度

**4-6. 今後の参加** 今後またこのような講座に参加したいかの質問に対して、「非常に思う」「やや思う」の回答で9割を占めた（図10）。

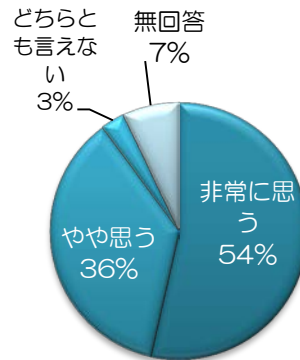


図10 今後の参加

**4-7. 講演時間** 講演時間の妥当性の質問に対しては、「ちょうどよかった」の回答が81名（82%）であった（図11）。

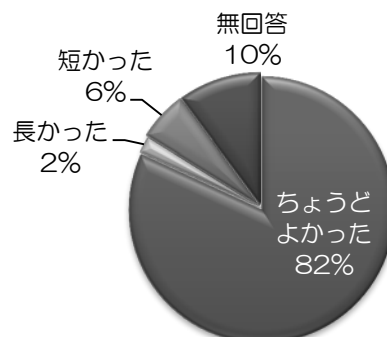


図11 講演時間

## 5. 感想・意見・自由記述

## ■今回の講座に関する意見・感想

項目	感想	職種	年代性別
内容	放射線と陽子線の治療の違いがはっきりしました。	主婦	60代女性
	先進医療の知識を得ることが出来満足です。	無職	60代男性
	陽子線の治療の良い点がわかりました。陽子線治療が出来る医師や病院が増えると良いと思います。初めての講座ですので、良く理解したいと思いますので、また受けたいと思います。	主婦	70代女性
	感謝の一言です。ありがとうございました。	無職	70代女性
	効果多い。	無職	70代男性
	とても良くわかりました。	主婦	50代女性
	大変わかりやすかった。	会社員	50代男性
	今回の知識が役に立たないことを望んでいます。ありがとうございました。	無職	60代男性
	希望者が全員参加できる会場の確保。	無職	60代男性
	わかりやすい説明でした。ありがとうございました。	主婦	60代女性
	わかりやすかったと思います。	無職	60代女性
	ありがとうございました。大変参考になりました。小生の娘（40代後半）の友達が子宮がんで2人も亡くなっています。なんとか放射線等で治らなかったものかと今思います。	無職	70代男性
	陽子線治療はすべての治療に出来るものではないということ。名前だけしか知らなかったなので、少しだけわかりました。もう少し詳しく知りたいです。	主婦	60代女性
	分かりやすかった。	看護師	20代女性
	大変有意義な講座であったと思っております。難解なものも多くありますので勉強していきたいと思います。	無職	50代女性
	陽子線について分かったので非常に良かった。	無職	70代男性
	聞きやすかった。	自営業	50代男性
	筑波大学附属病院以外の情報も流してほしい。県内の医療機関、特に地元日立市の情報。	無職	70代女性
	初めての講義でしたが、分かりやすい説明でした。	電気	70代男性
	セカンドオピニオンで診察を受けたい。	無職	70代男性
	たいへんわかりやすくなった説明だった。	無職	60代男性
	良くわかるようなお話なので、大変よかったです。	主婦	70代女性
	素人に解る内容で話してもらえればよかったと思う。何回か聞けば理解出来るかとも思われます。	無職	70代男性
	放射線治療はどのようなものなのかわからなかったので今回講座を受講して大変わかりやすく納得した。	無職	60代男性
	医学の進歩がめざましい事を 画像を見ながら説明していただき、安全な治療方がある事を知りました。ありがとうございます。	無職	70代女性
	勉強になりました。	主婦	70代女性
	とても理解しやすかったと思います。	歯科医師	60代男性
	簡単明瞭で良かったです。	無職	70代女性
高齢者に理解し貰える様判り易く説明されており、よく判りました。陽子線治療費公的保険使える様頼みます。	無職	70代男性	
陽子線治療の良い点のみ強調されていて、悪い点や効果のない点が、あまり説明がなかった。	会社員	50代男性	



## ■今後、知りたいと思うがんの病気について

項目	感想	職種	年代性別
	前立腺肥大ですか。薬で3年目です。	無職	70代男性
	耳下腺がん	主婦	50代女性
	喉頭がん	無職	70代男性
	肝がん治療	無職	70代男性
	子宮がん、乳がん、卵巣がんなどの婦人科系のがんに対する最適な治療について知りたい。	無職	50代女性
	前立腺がん	自営業	50代男性
内容	脳も放射線治療の対象になりますか	無職	70代女性
	大腸がん、肺がんの放射線治療の効果と手術との簡単な比較など知りたいと思う。	無職	70代男性
	膀胱がん	無職	60代男性
	新しいがん症状が出てきました。是非教えてください。	無職	70代女性
	胆管がん、脳腫瘍	無職	70代男性
	骨髄癌	無職	70代男性
	大腸	無職	70代男性

## ■今後、知りたいがんの治療について

項目	感想	職種	年代性別
	家族、親族の中にガンで死亡した人が数名おり、いずれ私もと思っています。今後の講座を積極的に受けたいです。	無職	60代男性
	免疫治療の効果	主婦	50代女性
	近赤外線免疫療法、IR700、BNCT、免疫療法（陽子線との組み合わせ）	無職	60代男性
	全て	無職	70代男性
内容	患部にピンポイントで抗がん剤を納入する化学療法	無職	60代男性
	子宮がん、乳がん、卵巣がんなどの婦人科系のがんに対する最適な治療について知りたい。	無職	50代女性
	ホルモンの陽子線治療	自営業	50代男性
	IPS細胞で完治できたらうれしいです。	無職	70代女性
	胆管がん、前立腺がん	無職	70代男性