

平成28年度病院医学教育研究助成成果報告書

報告年月日：平成29年3月21日

研究・研修課題名	研究助成 資格取得 検診マンモグラフィ撮影認定技師 資格 受験
研究・研修組織名（所属）	検診マンモグラフィ撮影診療放射線技師（放射線部）
研究・研修責任者名（所属）	山本 泰司（放射線部）
共同研究・研修者名（所属）	原 夕貴（放射線部）

目的及び方法、成果の内容

①目 的

乳がんは日本女性の悪性腫瘍罹患率第1位であるが、早期発見・早期治療により予後がよい疾患である。しかし初期段階では症状がなく、罹患者が自覚した際には進行している場合が多い。また40代以上では罹患率が上昇する。乳がんを初期段階で見つけるためには、一定年齢以上の女性の定期的な検診が重要となる。現在、日本の乳がん検診はマンモグラフィを用いている。検診をより有用なものとするためより良いマンモグラフィの撮影が必要となり、撮影技術の向上や装置・画質の管理も重要となる。

そこで、マンモグラフィにおける画質と診断精度を向上させるために検診マンモグラフィ認定技師の資格取得をし、日常診療において精度の高い画像を提供できるようになることを目的とする。

②方 法

下記のマンモグラフィ技術講習会に参加し、日本乳がん検診精度管理中央機構技術試験を受講する。

主催：日本乳がん検診精度管理中央機構 教育・研修委員会

開催日時：平成28年5月21日(土)～5月22日(日)

第1日 8:20～18:00

第2日 8:20～16:00

会場：愛知県がんセンター中央病院 国際医学交流センター

日時：平成28年5月21日(土) 1日目

8時00分～	受付 国際医学交流センター1階
8時20分～8時30分	開講式
8時30分～8時45分	講義1 『マンモグラフィの歴史』
8時45分～10時00分	講義2 『デジタル乳腺の歴史と現状』
10時00分～10時15分	休 息
10時15分～11時10分	講義3 『乳房の解剖とマンモグラフィ』
11時10分～11時25分	講義4 『乳がんの発生』
11時25分～11時40分	講 義
11時40分～11時50分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
11時50分～12時40分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
12時40分～12時50分	休 息
12時50分～13時40分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
13時40分～14時30分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
14時30分～14時40分	休 息
14時40分～14時50分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
14時50分～15時30分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
15時30分～15時40分	休 息
15時40分～15時50分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
15時50分～16時00分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
16時00分～	閉 幕
16時00分～16時40分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
16時40分～17時40分	グループ練習 読影実習とポジショニング 実習
17時40分～18時00分	アンケート記入とオリエンテーション
18時00分～	閉 幕
18時00分～18時40分	名刺 履修と手配

日時：平成28年5月22日(日) 2日目

8時00分～8時20分	受付 国際医学交流センター1階
8時20分～8時30分	オリエンテーション
8時30分～8時45分	グループ練習 読影実習
8時45分～10時10分	グループ練習 読影実習
10時10分～10時25分	休 息
10時25分～11時10分	グループ練習 読影実習
11時10分～11時25分	グループ練習 読影実習
11時25分～11時40分	講 義
11時40分～11時50分	読影テストの説明
11時50分～12時00分	読影テスト
12時00分～12時10分	読影テスト
12時10分～12時20分	読影テストの復習
12時20分～12時30分	読影テスト
12時30分～12時40分	読影テストの復習
12時40分～12時50分	読影テスト
12時50分～13時00分	読影テストの復習
13時00分～13時10分	読影テスト
13時10分～13時20分	読影テストの復習
13時20分～13時30分	読影テスト
13時30分～13時40分	読影テストの復習
13時40分～13時50分	読影テスト
13時50分～14時00分	読影テストの復習
14時00分～14時10分	読影テスト
14時10分～14時20分	読影テストの復習
14時20分～14時30分	読影テスト
14時30分～14時40分	読影テストの復習
14時40分～14時50分	読影テスト
14時50分～15時00分	読影テストの復習
15時00分～15時10分	読影テスト
15時10分～15時20分	読影テストの復習
15時20分～15時30分	読影テスト
15時30分～15時40分	読影テストの復習
15時40分～15時50分	読影テスト
15時50分～16時00分	読影テストの復習
16時00分～16時10分	読影テスト
16時10分～16時20分	読影テストの復習
16時20分～16時30分	読影テスト
16時30分～16時40分	読影テストの復習
16時40分～16時50分	読影テスト
16時50分～17時00分	読影テストの復習
17時00分～17時10分	読影テスト
17時10分～17時20分	読影テストの復習
17時20分～17時30分	読影テスト
17時30分～17時40分	読影テストの復習
17時40分～17時50分	読影テスト
17時50分～18時00分	読影テストの復習
18時00分～18時10分	読影テスト
18時10分～18時20分	読影テストの復習
18時20分～18時30分	読影テスト
18時30分～18時40分	読影テストの復習
18時40分～18時50分	読影テスト
18時50分～19時00分	読影テストの復習
19時00分～19時10分	読影テスト
19時10分～19時20分	読影テストの復習
19時20分～19時30分	読影テスト
19時30分～19時40分	読影テストの復習
19時40分～19時50分	読影テスト
19時50分～20時00分	読影テストの復習
20時00分～20時10分	読影テスト
20時10分～20時20分	読影テストの復習
20時20分～20時30分	読影テスト
20時30分～20時40分	読影テストの復習
20時40分～20時50分	読影テスト
20時50分～21時00分	読影テストの復習
21時00分～21時10分	読影テスト
21時10分～21時20分	読影テストの復習
21時20分～21時30分	読影テスト
21時30分～21時40分	読影テストの復習
21時40分～21時50分	読影テスト
21時50分～22時00分	読影テストの復習
22時00分～22時10分	読影テスト
22時10分～22時20分	読影テストの復習
22時20分～22時30分	読影テスト
22時30分～22時40分	読影テストの復習
22時40分～22時50分	読影テスト
22時50分～23時00分	読影テストの復習
23時00分～23時10分	読影テスト
23時10分～23時20分	読影テストの復習
23時20分～23時30分	読影テスト
23時30分～23時40分	読影テストの復習
23時40分～23時50分	読影テスト
23時50分～24時00分	読影テストの復習

※当日の会場：06-6090-8189まで
 ※最終の研修で修了下さい。
 ※プログラムは、講師の都合などで変更することがありますのでご了承下さい。
 ※終了時刻は当日印刷された案内を参照して下さい。19：30を予定しています。
 交通機関は余裕を持って予約して下さい。

③成 果

第 35 回マンモグラフィ技術講習会に参加し、日本乳がん検診精度管理中央機構技術試験を受講した。日本乳がん検診精度管理中央機構の評価基準に基づき、読影試験・筆記試験が行われ、A 評価を取得した。

講習会では、乳癌やマンモグラフィに関する講義を受け、ポジショニングや読影、品質管理についての実習をした。また、自分の撮影したマンモグラフィ画像が検診マンモグラムとして適当であるかを評価した。

実習を通して、自分のマンモグラフィ撮影における改善点をいくつか見つけることができた。これを今後のマンモグラフィ撮影で改善できるよう努力する。

また、今後もより良いマンモグラフィ撮影が行えるよう研修等に参加し、技術・知識の向上に努め、地域の乳がん死亡数の低下に寄与できるよう努力する。

*NPO法人日本乳がん検診精度管理中央機構教育・研修委員会

第 35 回マンモグラフィ技術講習会受講証 受領

日本乳がん検診精度管理中央機構技術試験評価票 受領 【平成 28 年 5 月 22 日】