

研修生の直接的な評価ではない点を考慮しなければならない。

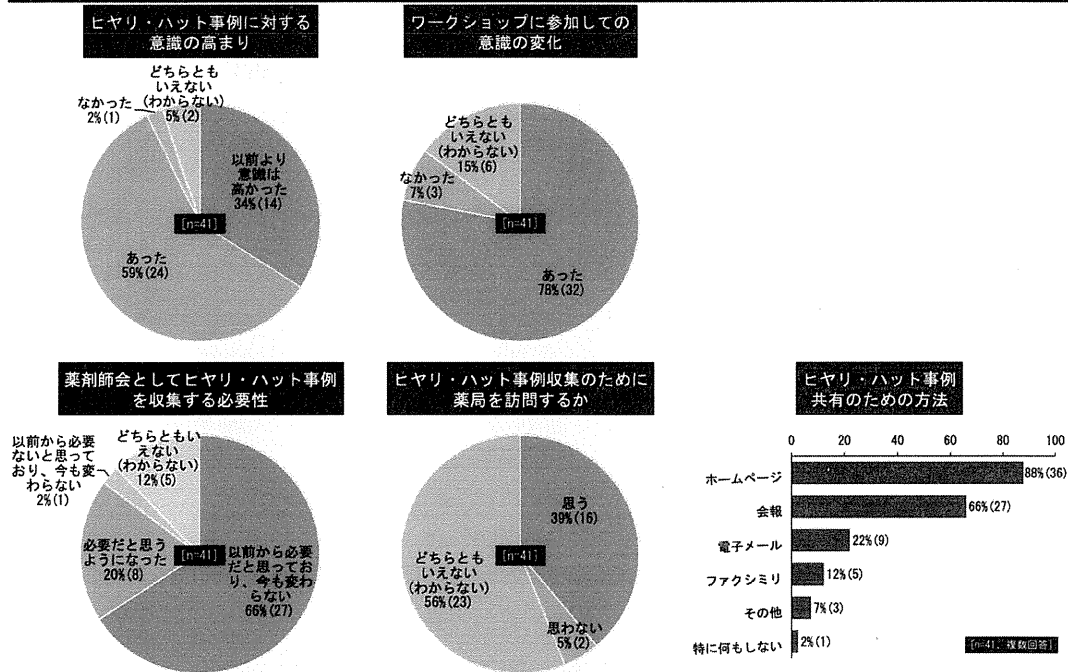
今回のワークショップでの体験をもとに、今後、実際に都道府県薬剤師会においてモバイル（動く）DI 室においてヒヤリ・ハット事例の収集・分析の経験を積み、これらの能力を高めていく必要があるであろう。

3. 本ワークショップに対する評価

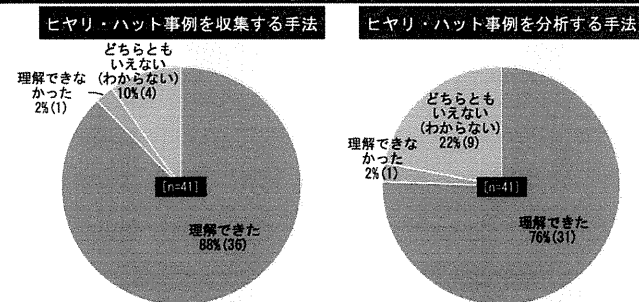
ポストアンケートにおいて本ワークショップに対する評価を行ったところ、研修生の 93% (37/40 名) がワークショップは「良かった」と回答し、高い満足度であった。研修生の 68% (28/41 名) がワークショップの時間は「ちょうど良かった」と回答した一方で、29% (12/41 名) が「短かった」と回答したことから、一部の研修生にとってはヒヤリ・ハット事例の収集・分析について学ぶには時間が足りなかった可能性がある。また、今回のようなワークショップを「定期的に日薬で開催して欲しい」という研修生が 51% (20/41 名)、「各地区で開催できると思うが、ヘルプが必要」という研修生が 44% (17/41 名) いたことから、今後も DI 委員会の取り組みとして同様のワークショップを継続していく必要があるだろう。特に地域での開催においては、日薬などのサポート（ファシリテータとなる指導者の配置など）が必要であろう。

更に、ボランティア薬剤師（ヒヤリ・ハット事例提供の薬局をイメージ）とファシリテーター（詳細事例解析に対する指導者のイメージ）の本ワークショップへの評価については、有意義であったようである（64%）、どちらかと言うと有意義であったようである（36%）であると述べており、全員が事例作成の本ワークショップは意義深いものであったと判断していることが明らかとなった。

参加者の意識の変化やヒヤリ・ハット事例に対する考え



ワークショップの理解度



ワークショップの評価

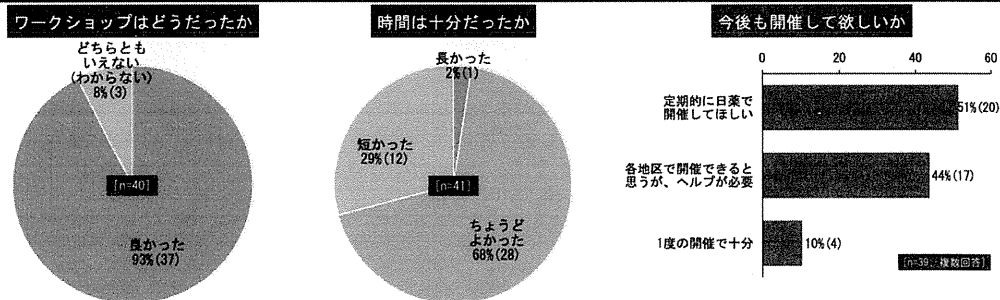


図 5. ポストアンケートの結果

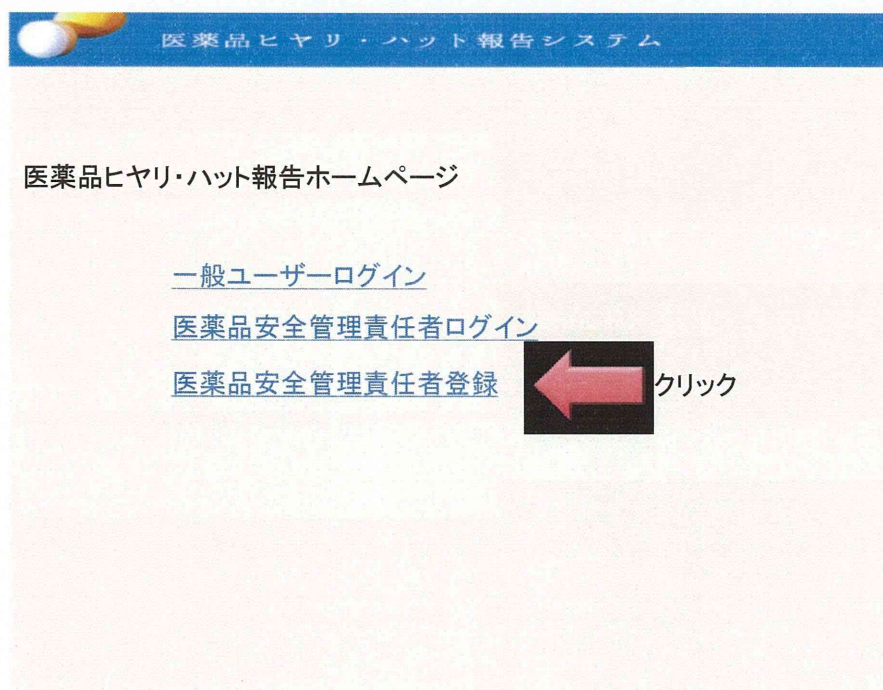
結論

以上、今回のワークショップの開催により、薬事情報センターの職員はヒヤリ・ハット事例の解析を経験することができた。更にその基盤となるモバイルDI室でのヒヤリ・ハット事例の収集・提供（フィードバック）の意義も理解できたと考える。本ワークショップは、日薬、更に各都道府県薬剤師会において、薬事情報センターの職員のみならず、会員に対しても実施されれば、より充実したヒヤリ・ハット事例収集・解析・提供事業となるであろう。

今後モバイルDI室を推進するにあたり、本ワークショップの開催によって、その活動の当事者となる薬事情報センターの職員の協力が得られるものと確信できた。今後、本取り組みに対して各都道府県薬剤師会（理事会、委員会など）、会員による理解を得ることによって、通常業務としてルーチン化することが可能であろう。

今後DI委員会のリーダーシップによって、本ワークショップの成果を起爆剤に“モバイルDI室”を医薬品適正使用・育薬のプラットフォームとして活用し、ヒヤリ・ハット事例の収集・解析・提供事業をより一層推進させていくことが可能となるであろう。

医薬品安全管理責任者登録



<http://saga.data.ise.shibaura-it.ac.jp/incidentdb3/>

安全管理責任者登録画面

施設・薬局名

既に登録されている施設・薬局については部分文字列を入力し、検索ボタンを押下するとリストが表示される

検索

選択

薬局名

電話番号

設定



医薬品安全管理責任者の情報を入力してください。

医薬品安全管理責任者氏名

e-mailアドレス

医薬品安全管理責任者情報

施設・薬局名

所在地

北海道

電話番号

登録

施設・薬局名

検索

選択	薬局名	所在地	電話番号
<input type="radio"/>	きむら薬局	千葉県 浦安市猫実一丁目	047-111-1111
<input type="radio"/>	きむら薬局 浦安駅前店	千葉県 浦安市猫実一丁目	047-222-3333
<input type="radio"/>	きむらファーマシー テスト支店	千葉県 浦安市北栄	047-000-0000
<input type="radio"/>	きむら薬局 浦安店	千葉県 浦安市当代島1丁目	047-222-3333
<input type="radio"/>	きむら薬局 葛西店	東京都 江戸川区東葛西	03-1111-2222
<input type="radio"/>	きむら薬局 高砂支店	東京都 葛飾区高砂	03-3333-8888
<input type="radio"/>	きむら薬局 徳丸第二支店	東京都 板橋区徳丸二丁目	03-3333-6622
<input type="radio"/>	きむら薬局 高砂支店	東京都 葛飾区高砂	03-3333-8888
<input type="radio"/>	きむら薬局 青戸店	東京都 葛飾区青戸	03-3333-9999
<input type="radio"/>	きむら薬局 高砂南店	東京都 葛飾区高砂南モール	03-3333-8888
<input type="radio"/>	きむら薬局 葛西マリナード店	東京都 江戸川区東葛西111	03-3333-9999



設定

ラジオボタンで選択し、設定ボタンを押下すると、下の欄に薬局名・所在地・電話番号が設定されます

医薬品安全管理責任者の情報を入力してください。

医薬品安全管理責任者氏名

e-mailアドレス

施設・薬局名

所在地

電話番号



医薬品安全管理責任者の氏名
とe-mailアドレスを記入してください

※このメールアドレスに
報告された内容がメール
で届きます。

登録

登録ボタンを押すと、次ページの確認画面に移動します

医薬品安全管理責任者氏名

木村昌臣

e-mailアドレス

masaomi@rocketmail.com

施設・薬局名

きむら薬局 葛西マリナード店

所在地

東京都 東京都 江戸川区東葛西111

電話番号

03-3333-9999

登録内容確認画面

確認

やり直し

※確認できましたら「確認」ボタンを押して下さい。
間違いがある場合は「やり直し」ボタンを押すと
前の画面に遷移します。

医薬品安全管理責任者氏名

木村昌臣

e-mailアドレス

masaomi@rocketmail.com

施設・薬局名

きむら薬局 葛西マリナード店

所在地

東京都 東京都 江戸川区東葛西111

電話番号

03-3333-9999

ユーザーID

rdgzi-admin

PIN

2008

パスワード

tcmhEjWuLDAI

登録内容表示画面

データベースへの登録が済むと左記の
情報を含むページに遷移します

同様の内容は登録されたe-mailアドレスに
送信されます

なくさないように大事に保管して下さい

医薬品安全管理責任者としての
ログイン用IDです

医薬品安全管理責任者としての
ログイン時に必要となる番号です

医薬品安全管理責任者としての
デフォルトのパスワードです(後で
変更可能です)

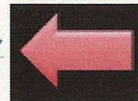
医薬品安全管理責任者ログイン

医薬品ヒヤリ・ハット報告ホームページ

[一般ユーザーログイン](#)

[医薬品安全管理責任者ログイン](#)

[医薬品安全管理責任者登録](#)



クリック

<http://saga.data.ise.shibaura-it.ac.jp/incidentdb3/>

医薬品安全管理責任者用ログイン

ユーザー名

rdgzi-admin

医薬品安全管理責任者としての
ログイン用ID

PIN

2008

医薬品安全管理責任者としての
ログイン時に必要となる番号

パスワード

.....

医薬品安全管理責任者としての
パスワード

ログイン

ログインボタンを押してログインしてください

医薬品安全管理責任者用メニュー

医薬品安全管理責任者用メニュー

ようこそ rdgzi-admin様

[医薬品安全管理責任者パスワード変更](#)

医薬品安全管理責任者パスワード
を変更する場合

[施設・薬局内一般ユーザー設定](#)

施設・薬局内の一般ユーザーを追加する場合
(なお、安全管理責任者も報告の際にはご自分の
一般ユーザーアカウントが必要となります)

安全管理責任者パスワード変更

医薬品安全管理責任者パスワード変更

旧パスワード

新しいパスワード

新しいパスワード (確認)

変更

現在のパスワードと
新しいパスワードを入力して
変更ボタンを押して下さい

施設・薬局内一般ユーザー設定

施設・薬局内一般ユーザー設定

一般ユーザーの氏名およびID(半角英数字5文字まで)を入力し、追加ボタンを押して下さい

氏名	ID	
<input type="text" value="木村政夫"/>	<input type="text" value="masao"/>	<input type="button" value="追加"/>

ユーザー一覧

選択	氏名	ユーザーID	初期パスワード
----	----	--------	---------

施設・薬局内一般ユーザー設定

施設・薬局内一般ユーザー設定

登録されました

氏名	ID	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="追加"/>

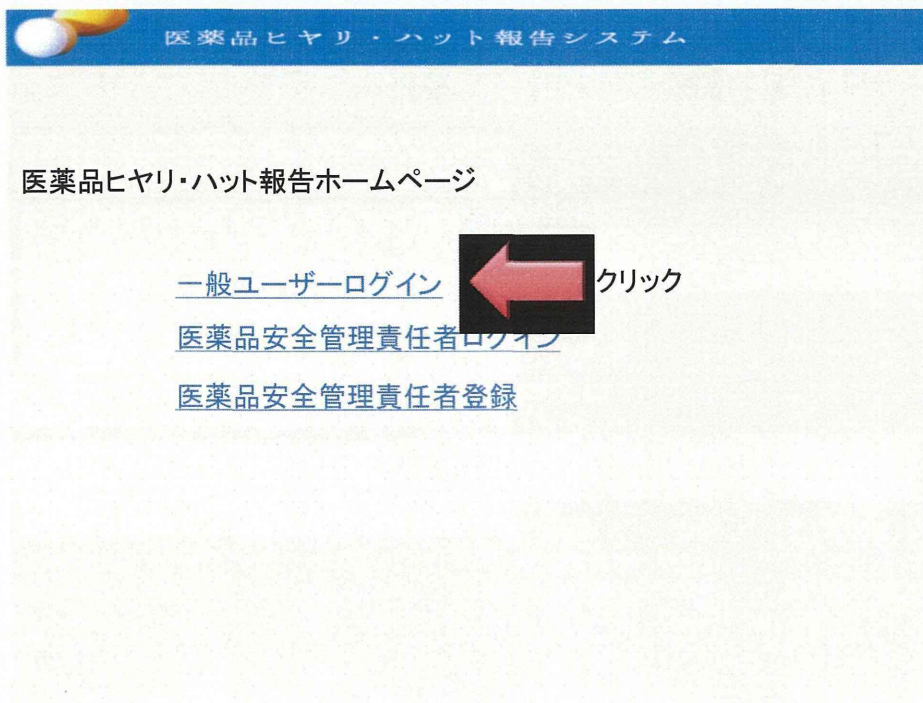
登録が済むと、ユーザーIDと初期パスワードが示されます
一般ユーザーご本人にお伝え下さい

ユーザー一覧

選択	氏名	ユーザーID	初期パスワード
<input type="radio"/>	木村政夫	rdgzi-masao	m[({Ysa)BuZv

選択ラジオボタンをクリックした後、削除ボタンを押すことで
当該ユーザーを削除することも出来ます

一般ユーザーログイン



<http://saga.data.ise.shibaura-it.ac.jp/incidentdb3/>

一般ユーザーログイン

ログイン

ユーザー名 ← 一般ユーザー用ログインID

パスワード ← 一般ユーザー用パスワード

ログインボタンを押してログインしてください

一般ユーザー用メニュー

メニュー

ようこそ rdgzi-masao様

[調剤ヒヤリ・ハット事例報告](#)

[疑義照会事例報告](#)

[パスワード変更](#)

パスワード変更画面

パスワード変更

旧パスワード
新しいパスワード
新しいパスワード (確認)

現在のパスワードと
新しいパスワードを入力して
変更ボタンを押して下さい

変更

調剤ヒヤリ・ハット事例入力画面

入力者：rdgzi-masao様

発生年月日

クリックするとカレンダーが表示され、さらに日付をクリックすると日付がセットされます

事例の概要

発見者

当事者本人

当事者

薬剤師

事例内容

発生場面

内服薬調剤

事例の内容

処方箋以外の調剤

具体的な内容

ヒューマンエラーの 카테고리を選択し、
追加ボタンを押して下さい

ヒューマンエラーの 카테고리

見逃とした

発生要因

ヒューマンエラーの 카테고리

背景となる要因

調剤ヒヤリ・ハット事例入力画面 (発生要因入力部)

ヒューマンエラー

ヒューマンエラーの 카테고리を選択し、追加ボタンを押して下さい

背景となる要因
背景となる要因を選択し、追加ボタンを押して下さい

発生要因	見落とした	選択された要因	単純なミス	具体的な内容	<input type="text"/>
	見間違っ	選択された要因	処方箋見誤り	具体的な内容	<input type="text"/>
		選択された要因	思い込み	具体的な内容	<input type="text"/>

具体的な内容を記載してください

調剤ヒヤリ・ハット事例入力画面 (医薬品入力部)

処方された医薬品

No.	販売名	製造会社名	販売会社名
間違			

追加ボタンを押すと医薬品情報が入力できます
(小ウィンドウが開きます)

※「本来の医薬品No.」は処方された医薬品の「No.」から該当するものを選択してください。

本来の医薬品No.	HOT11	販売名	製造会社名	販売会社名

調剤ヒヤリ・ハット事例入力画面 (医薬品入力 小ウィンドウ)

医薬品検索

検索範囲
 全部 内用薬 外用薬 注射薬 歯科

先発・後発とも 先発医薬品 後発医薬品

医薬品名
(検索対象の医薬品に含まれる文字列を3文字以上入力して下さい)

検索したい医薬品の名称に含まれる連続した3文字を入力して下さい(途中の3文字でも可)その後、検索ボタンを押して下さい

検索 キャンセル

調剤ヒヤリ・ハット事例入力画面 (検索結果 小ウィンドウ)

医薬品検索(結果)

選択	HOT11	販売名	製造会社名
<input type="radio"/>	11324890103	アマリ	
<input type="radio"/>	11982700101	アマリ	
<input type="radio"/>	11982700102	アマリ	

ラジオボタンで選択し、決定ボタンを押して下さい

決定 検索画面にもとる キャンセル

調剤ヒヤリ・ハット事例入力画面 (医薬品入力部)

処方された医薬品

No.	HOT11	販売名	製造会社名	販売会社名
1	11324720101	アマリール1mg錠 (PTP 10錠)	サノフィ	サノフィ

間違えた医薬品

該当する医薬品の情報が登録されます
(間違えた医薬品も同様です)

※「本来の医薬品No.」は処方された医薬品の「No.」から該当するものを選択してください。

本来の 医薬品 No.	HOT11	販売名	製造会社名	販売会社名
1	10255140201	アルマール錠5(P T P 10錠)	大日本住友製薬	大日本住友製薬

間違えた医薬品については、医薬品入力小ウィンドウ
で対応する処方された医薬品を設定して下さい

調剤ヒヤリ・ハット事例入力画面

処方された医薬品

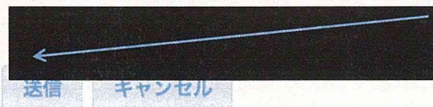
No.	HOT11	販売名	製造会社名	販売会社名
1	11324720101	アマリール1mg錠 (PTP 10錠)	サノフィ	サノフィ

間違えた医薬品

※「本来の医薬品No.」は処方された医薬品の「No.」から該当するものを選択してください。

本来の 医薬品 No.	HOT11	販売名	製造会社名	販売会社名
1	10255140201	アルマール錠5(P T P 10錠)	大日本住友製薬	大日本住友製薬

送信ボタンを押すと
確認画面が表示されます



送信 キャンセル

確認画面

確認画面

発生年月日
2014/04/01

発見者
当事者本人

当事者
薬剤師

発生場面
内服薬調剤

事例の内容
処方薬以外の調剤

事例の内容(具体的な内容)
テスト

ヒューマンエラー

ヒューマンエラーのカテゴリ	背景となる要因	背景となる要因[具体的な内容]
見落とした	単純なミス	テストテスト テストテストテスト

送信

スクロールバーを使って全体を確認して下さい

確認が終わりましたら送信ボタンを押して下さい

登録完了画面

ヒヤリハット事例登録完了

入力いただきありがとうございました。
ヒヤリハット事例の登録が完了しました。登録番号は66です。

[入力画面に戻る](#)

登録完了メッセージが表示されます

登録番号も表示されます(調剤のみ)

登録内容は安全管理責任者にメールで通知されます

疑義照会事例登録画面

処方された医薬品 調剤した医薬品

医薬品検索 医薬品名

No

疑義照会の理由

<input type="checkbox"/> 重複投与	<input type="checkbox"/> 併用禁忌	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 過剰投与	<input type="checkbox"/> 過少投与	
<input type="checkbox"/> 剤形違い	<input type="checkbox"/> 規格違い	
<input type="checkbox"/> 処方日数違い	<input type="checkbox"/> 服用回数違い	
<input type="checkbox"/> 処方箋記載漏れ	<input type="checkbox"/> 不明	
		<input type="checkbox"/> その他

疑義照会の情報源

<input type="checkbox"/> お薬手帳	<input type="checkbox"/> 薬剤師知識	<input type="checkbox"/> 家族
<input type="checkbox"/> 薬剤師知識	<input type="checkbox"/> 添付	
<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 備考	
<input type="text"/>		

疑義照会の結果

<input type="checkbox"/> 薬剤変更	<input type="checkbox"/> 用量変更	<input type="checkbox"/> 用法変更
<input type="checkbox"/> 薬剤削除	<input type="checkbox"/> 薬剤追加	<input type="checkbox"/> 変更なし
<input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> その他	備考
		<input type="text"/>

検索したい医薬品の名称に含まれる連続した3文字を入力して下さい
その後、検索ボタンを押して下さい
選択画面にうつります

該当する項目のチェックボックスにチェックをいれてください
その他や備考には具体的な内容を記載してください

疑義照会事例登録画面

疑義照会の結果

<input type="checkbox"/> 薬剤変更	<input type="checkbox"/> 用量変更	<input type="checkbox"/> 用法変更
<input type="checkbox"/> 薬剤削除	<input type="checkbox"/> 薬剤追加	<input type="checkbox"/> 変更なし
<input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> その他	備考
		<input type="text"/>

医薬品の入力及び各項目の入力で、現在の入力形式で入力できない場合など内容・改善策等の意見があればご入力ください

当該画面・項目についてのご意見はこちらに記載下さい

記入が終わったら「確認画面へ」ボタンを押して下さい

確認画面

報告確認画面

処方された医薬品		調剤した医薬品	
No	医薬品名	No	医薬品名
1	アマリール1mg錠	1	アルマイラー錠25 25mg

疑義照会の理由	薬剤違い 規格違い
疑義照会の情報源	お薬手帳 薬剤師知識
疑義照会の結果	薬剤変更
自由記述	

入力内容を確認の上、送信ボタンを押して下さい
「戻る」ボタンを押すと前画面に戻ります

戻る 送信

登録完了画面

疑義照会事例登録完了

入力いただきありがとうございました。
疑義照会事例の登録が完了しました。

[入力画面に戻る](#)

登録完了メッセージが表示されます

登録内容は安全管理責任者にメールで
通知されます

