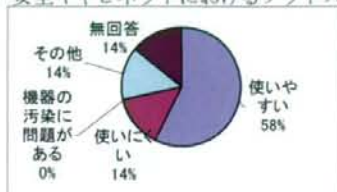
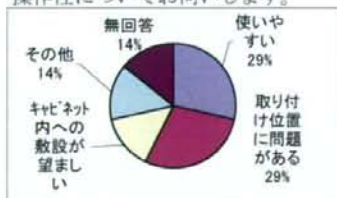


問11-1 安全キャビネットにおけるフットスイッチの操作性についてお伺いします。



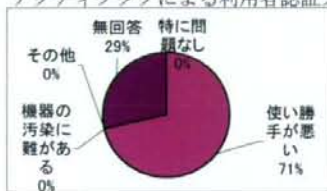
【意見】
・慣れが必要

問12-1 安全キャビネットにおけるICタグリーダー・バーコードリーダー一体型装置の操作性についてお伺いします。



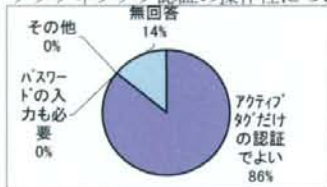
【意見】
・読取操作がしづらい
・UVに当てても大丈夫ならキャビネット内への敷設が望ましい
・普通

問13-1 防護服に配付しているアクティブタグにより利用認証を行っております。アクティブタグによる利用者認証方法についてお伺いします。



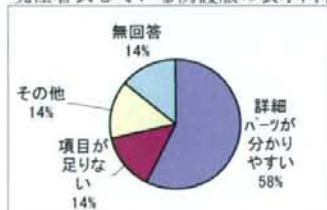
【意見】
・感が悪そうだった

問13-2 アクティブタグ認証の操作性についてお伺いします。



【意見】

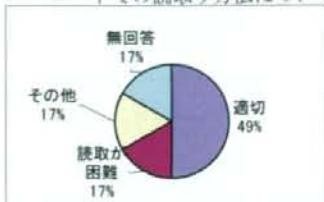
問14-1 アクティブタグで認証を実行すると、現在着衣している防護服の一覧を表示し、現在着衣している防護服の表示内容及び、認証方法についてお伺いします。



【意見】
・手袋、マスク等、破損、汚染による作業中の交換への対応は？
・手袋の交換もありうるので、その場合の退出時の問題は？

問14-2 表示された防護服パーツに配付されているバーコードを読取らせ、脱衣確認をします。

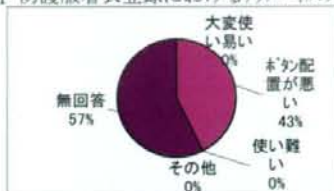
バーコードでの読取り方法についてお伺いします。



【意見】

- ・汚染されている可能性のあるもののバーコードを読取らせるときは、素手でするのか、滅菌前の汚染の可能性のある服、手袋等、持ってバーコードを読取らせることは、かえって危険であると考え、例えば・・・と考えて見ましたが、良い案は見つかりません
- ・読取が難しいと、汚染された手袋等を素手で触ることになるので嫌

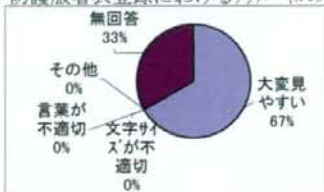
問15-1 防護服着衣登録におけるタッチパッドの操作性についてお伺いします。



【意見】

- ・項目間のスペースが狭い
手袋着用時の操作では、誤認識が予想される

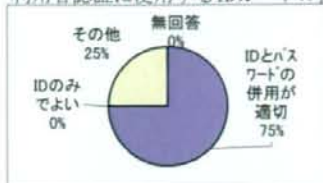
問15-2 防護服着衣登録におけるタッチパッドの視認性についてお伺いします。



【意見】

表2 北海道大学 情報収集・伝達端末改良型評価アンケートのまとめ

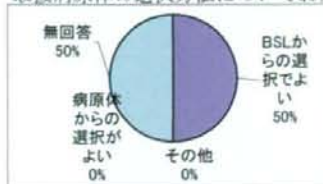
問1-1 利用者認証に使用するIDカードの操作性についてお伺いします。



【意見】

- ・組織(建物)全体のセキュリティの程度による(高い場合→②、低い場合→①)

問2-1 取扱病原体の選択方法についてお伺いします。

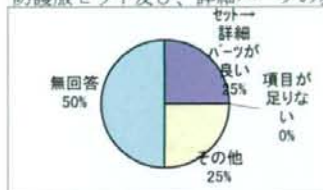


【意見】

- ・作業内容によって、低いレベルでも構わない場合があるのでは？

問3-1 取扱病原体を選択すると、BSLに適合した防護服セットを選択すると各パーツの詳細が表示されます。

防護服セット及び、詳細パーツの表示内容についてお伺いします。

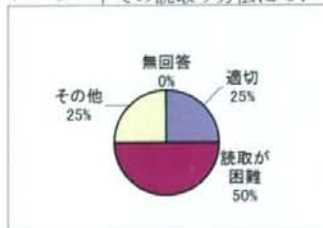


【意見】

- ・そこまでする必要を感じない
BSL3, BSL2それぞれ基本は一種類でよいのでは？

問3-2 表示された防護服パーツに配付されているバーコードを読み取らせ、着衣確認をします。

バーコードでの読み取り方法についてお伺いします。

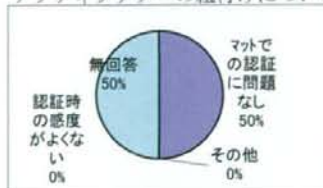


【意見】

- ・チェックザーの音を大きくしたほうが良い
- ・着用した状態での読取に時間がかかりすぎる印象をもった
- ・スーパーのレジのような据置きタイプが良い

問3-3 防護服着衣後、IDカードから防護服に配布してあるアクティブタグへ紐付けを行います。

アクティブタグへの紐付けについてお伺いします。



【意見】

- ・取付け場所については、エアロックの横に大きなボタンをつけてもいいのでは

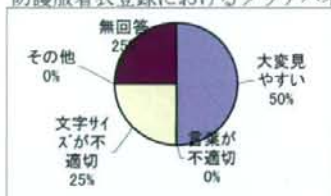
問4-1 防護服着衣登録におけるタッチパネルの操作性についてお伺いします。



【意見】

- ・各ボタンはもっと大きくするべき
- ・普通

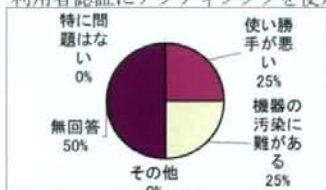
問4-2 防護服着衣登録におけるタッチパネルの視認性についてお伺いします。



【意見】

- ・文字の他にアイコン等で判りやすく、間違いのないように工夫するべき

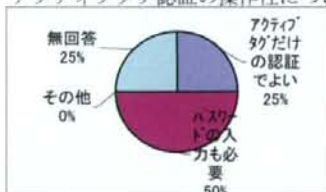
問5-1 利用者認証にアクティブタグを使用することについてお伺いします。



【意見】

- ・BSL3以上を想定した場合、使い捨てか？

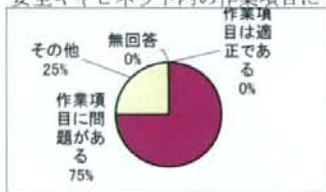
問5-2 アクティブタグ認証の操作性についてお伺いします。



【意見】

- ・ケースバイケースだと思う

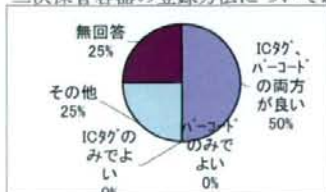
問6-1 安全キャビネット内の作業項目についてお伺いします。



【意見】

- ・画面UIが使いづらいと思う
- ・フットスイッチが使いにくい

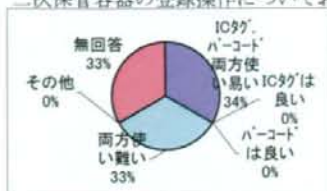
問7-1 二次保管容器の登録方法についてお伺いします。



【意見】

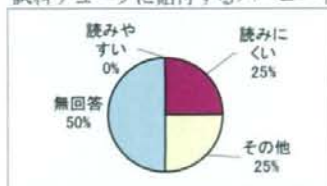
- ・どちらでも良い

問7-2 二次保管容器の登録操作についてお伺いします。



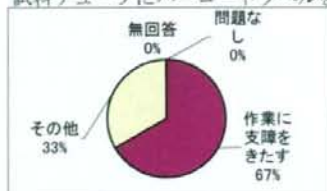
【意見】
・どちらでも良い

問8-1 試料チューブに貼付するバーコードラベルの視認性についてお伺いします。



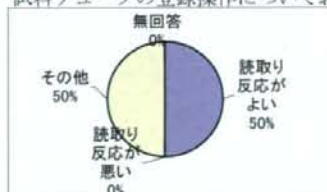
【意見】
・どちらもいえない

問8-2 試料チューブにバーコードラベルを貼付することについてお伺いします。



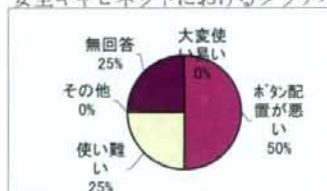
【意見】
・チューブ内の液体容量を目視できる程度の隙間(スペース)が必要
・結構大変
・手間がかかりそう

問8-3 試料チューブの登録操作についてお伺いします。



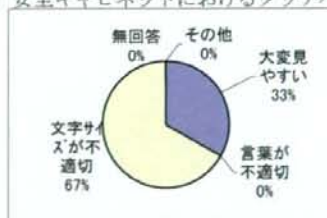
【意見】
・手間がかかりそう
・反応よりも操作性が改善されないと使えない

問9-1 安全キャビネットにおけるタッチパネル操作性についてお伺いします。



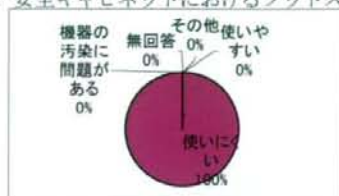
【意見】

問10-1 安全キャビネットにおけるタッチパネルの視認性についてお伺いします。



【意見】
・各ボタンはもっと大きくしないと、誤操作が多発する

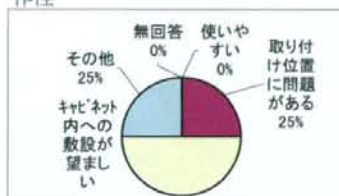
問11-1 安全キャビネットにおけるフットスイッチの操作性についてお伺いします。



【意見】

- ・3ボタンが精一杯

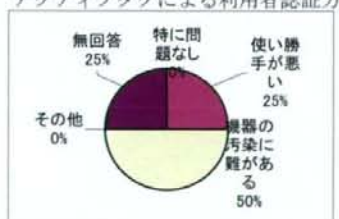
問12-1 安全キャビネットにおけるICタグリーダー・バーコードリーダー一体型装置の操作性



【意見】

- ・キャビネットの壁面に組み込まれているべきと思う
- ・表面を消毒可能なハードで安全キャビ内においてコードでつないで
- ・ピペットと一体化できれば良い

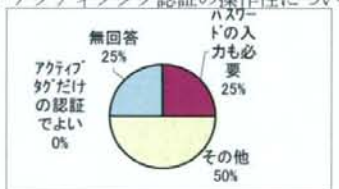
問13-1 防護服に配付しているアクティブタグにより利用認証を行っております。アクティブタグによる利用者認証方法についてお伺いします。



【意見】

- ・汚染されている可能性のある部位を、脱衣後に再度触れる必要がある、という点は改善する必要がある
- ・外に出すとき、オートクレーブに通しても大丈夫か

問13-2 アクティブタグ認証の操作性についてお伺いします。



【意見】

- ・時と場合による
- ・組織(建物)全体のセキュリティの程度による

問14-1 アクティブタグで認証を実行すると、現在着衣している防護服の一覧を表示し、現在着衣している防護服の表示内容及び、認証方法についてお伺いします。

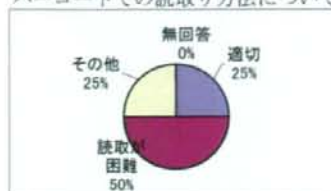


【意見】

- ・そこまでする必要を感じない

問14-2 表示された防護服パーツに配付されているバーコードを読取らせ、脱衣確認をします。

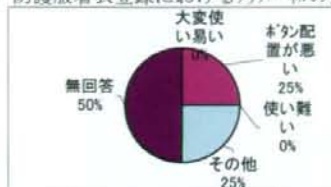
バーコードでの読取り方法についてお伺いします。



【意見】

- ・据置きのほうが良い
- ・バーコードの貼り付け位置を工夫する必要がある

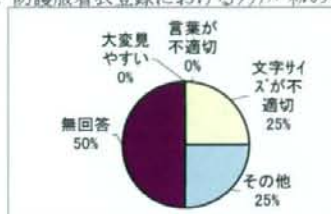
問15-1 防護服着衣登録におけるタッチパネルの操作性についてお伺いします。



【意見】

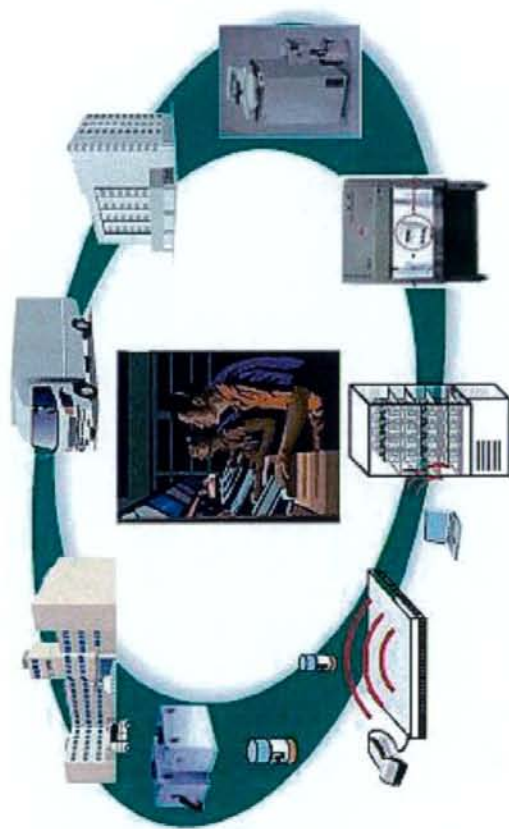
- ・各ボタンは大きく

問15-2 防護服着衣登録におけるタッチパネルの視認性についてお伺いします。

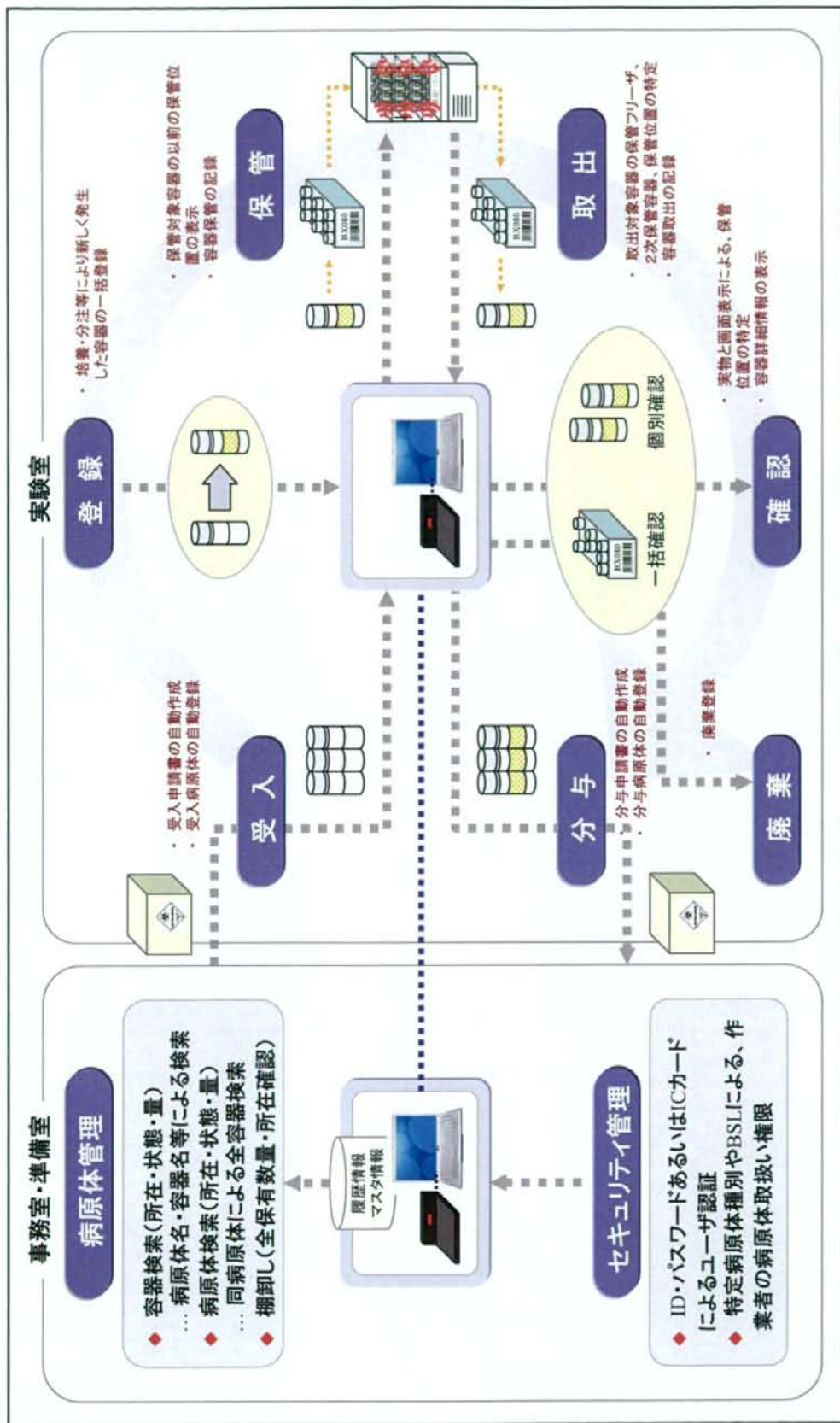


【意見】

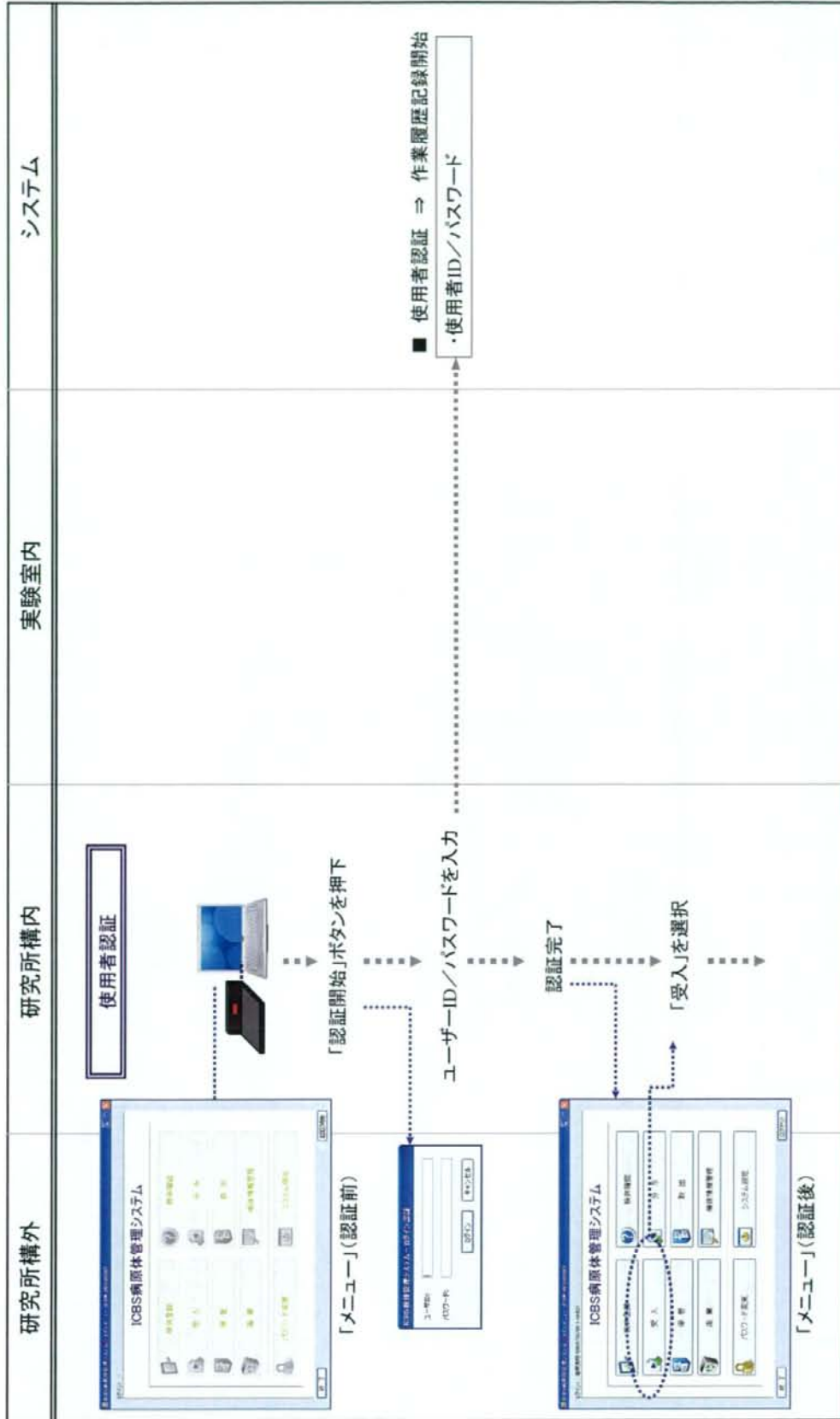
資料21. 病原体保管、輸送、廃棄における一括管理システム システム運用シナリオ vol.03



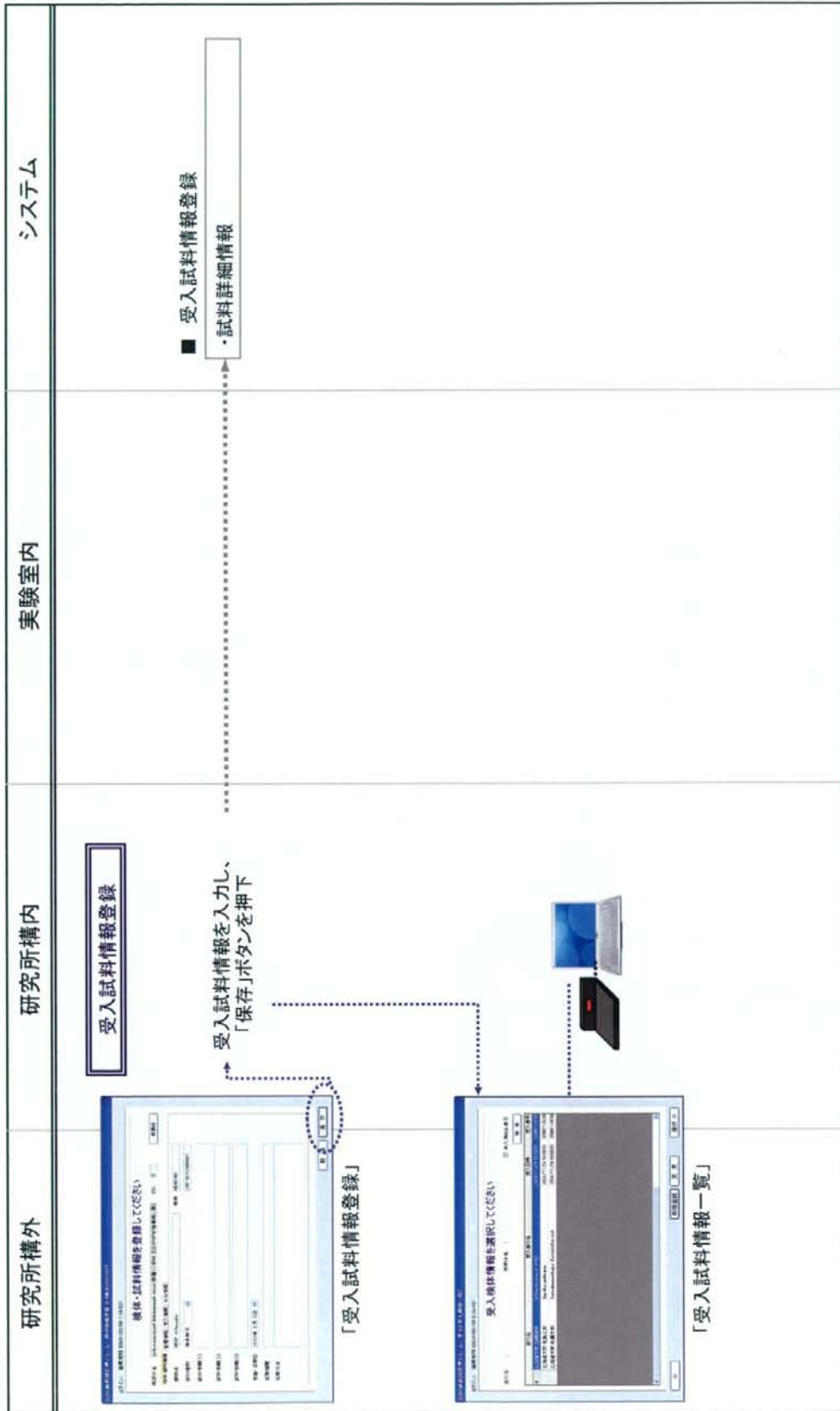
業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム		PAGE	1
	業務名	全体図		作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF000		更新日	



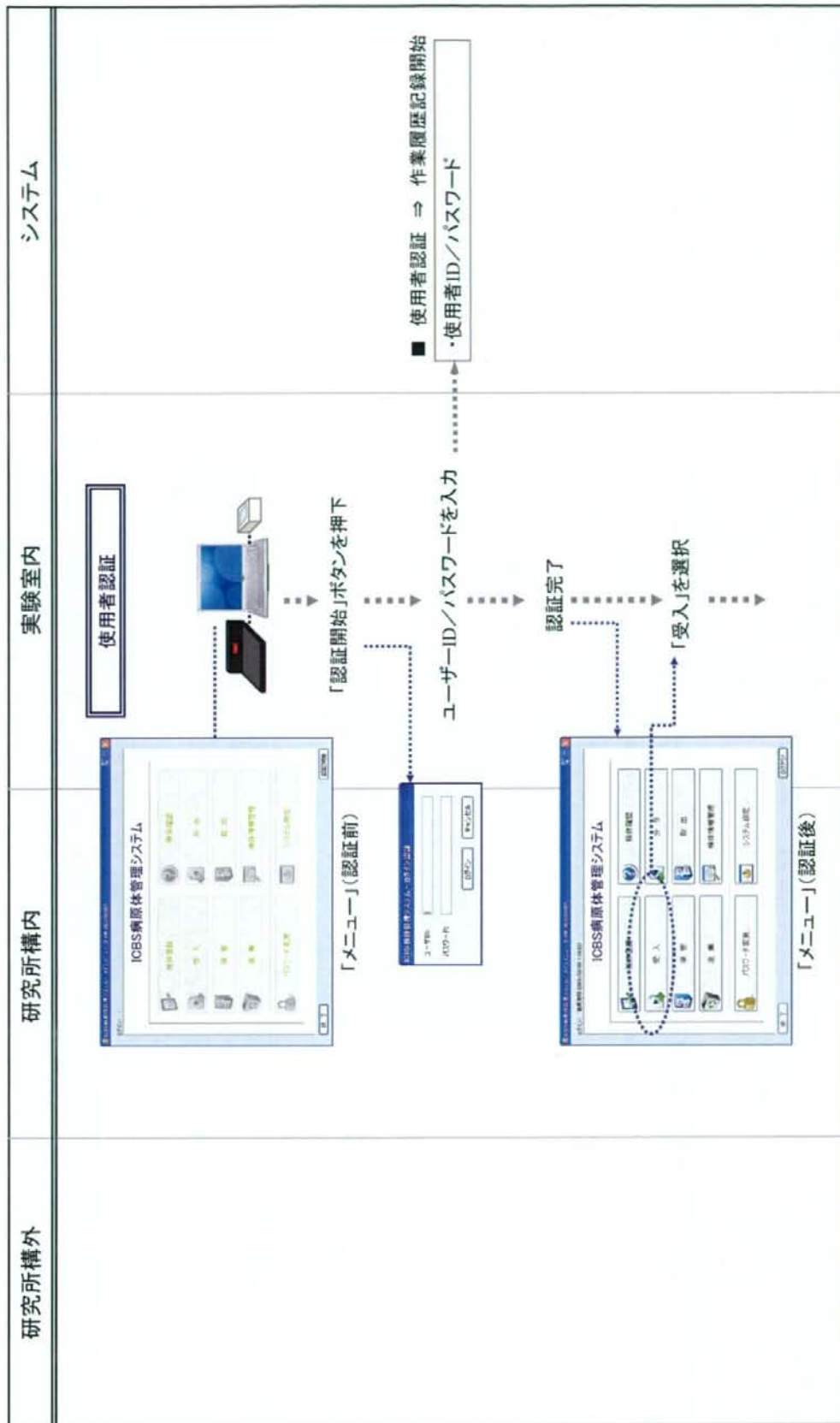
業務プロセス		システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	1
		業務名	受入	作成日	2008/6/10
		文書番号	IC-BS WF001	更新日	



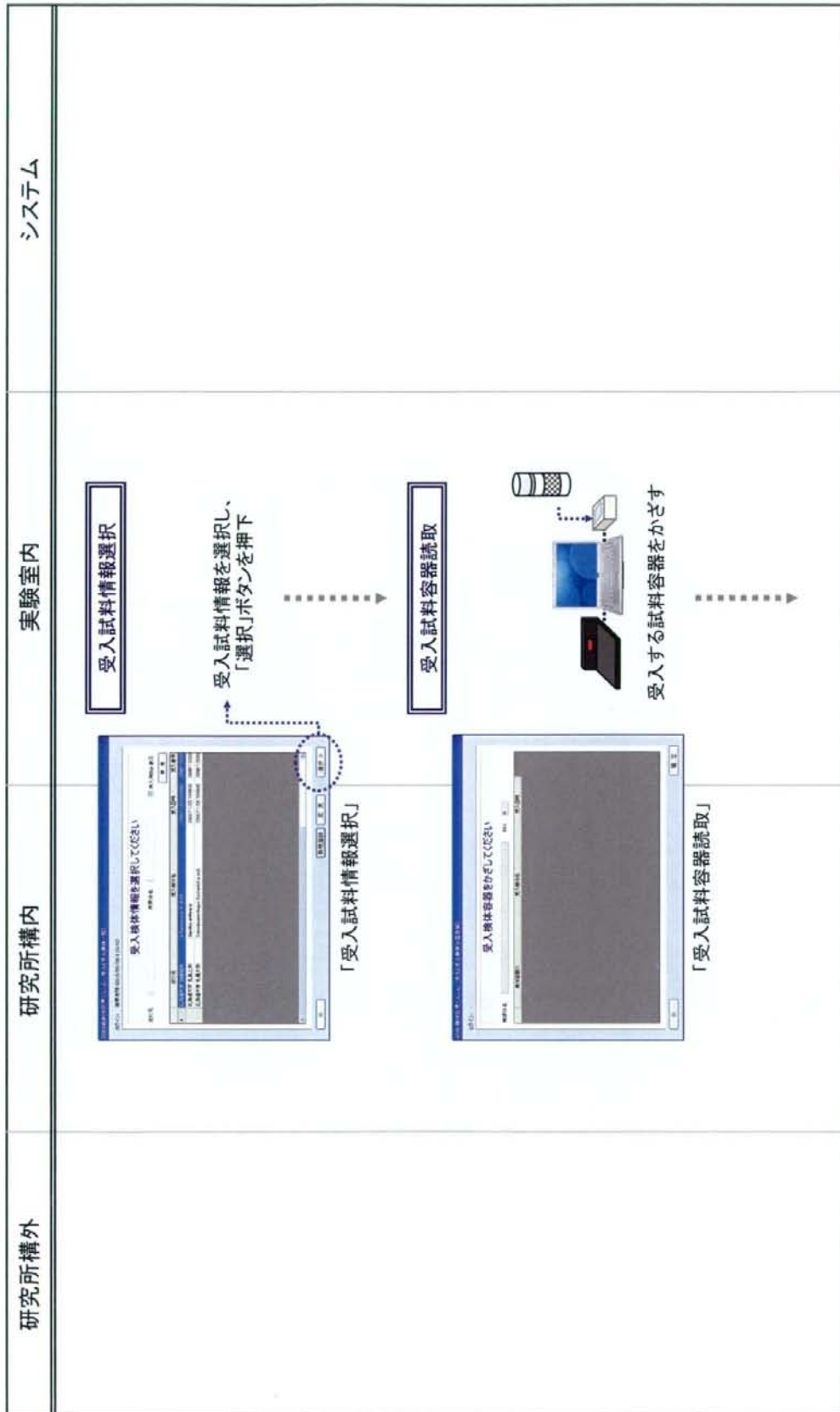
業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	2
	業務名	受入	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF001	更新日	




業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	3
	業務名	受入	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF001	更新日	



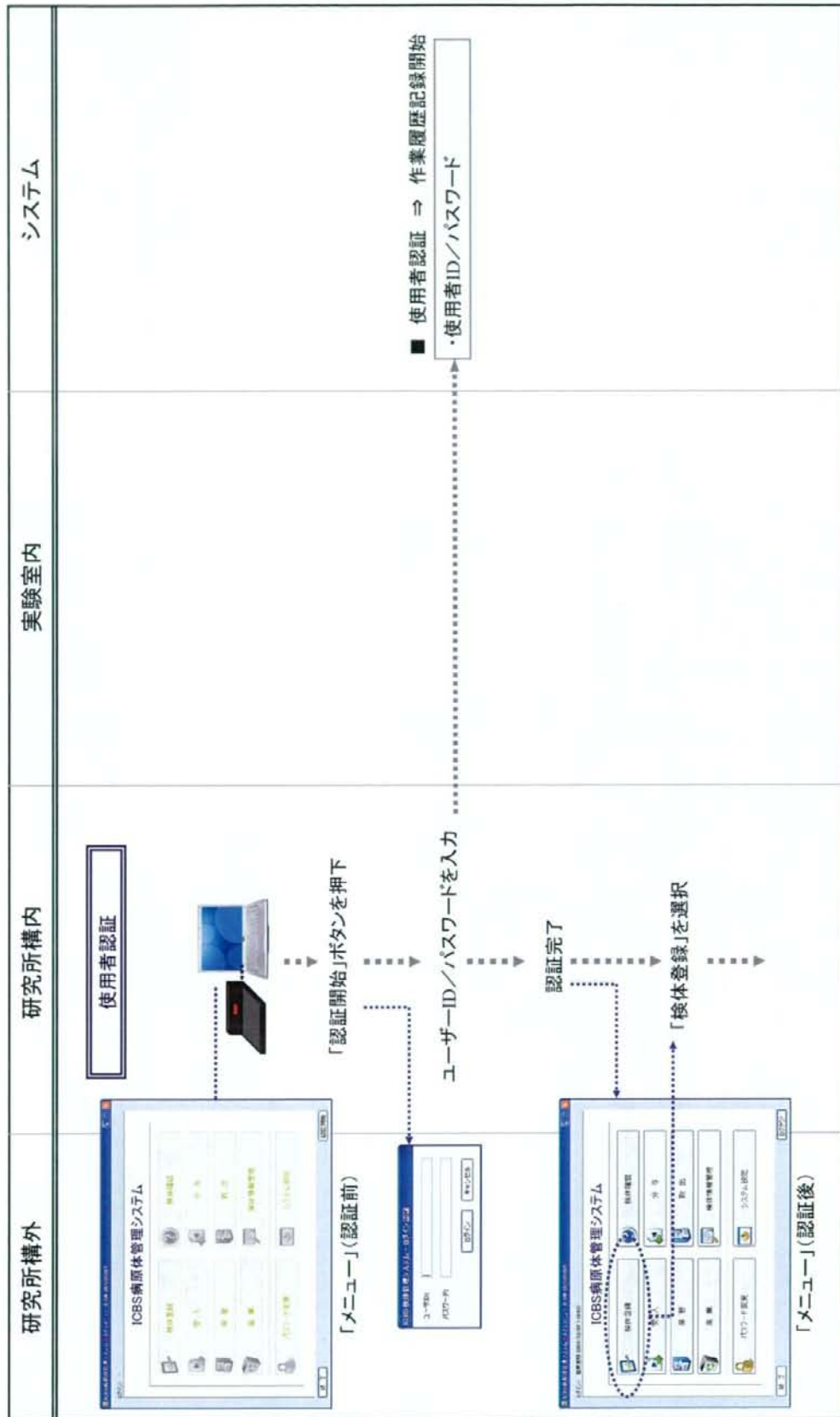
業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	4
	業務名	受入	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF001	更新日	



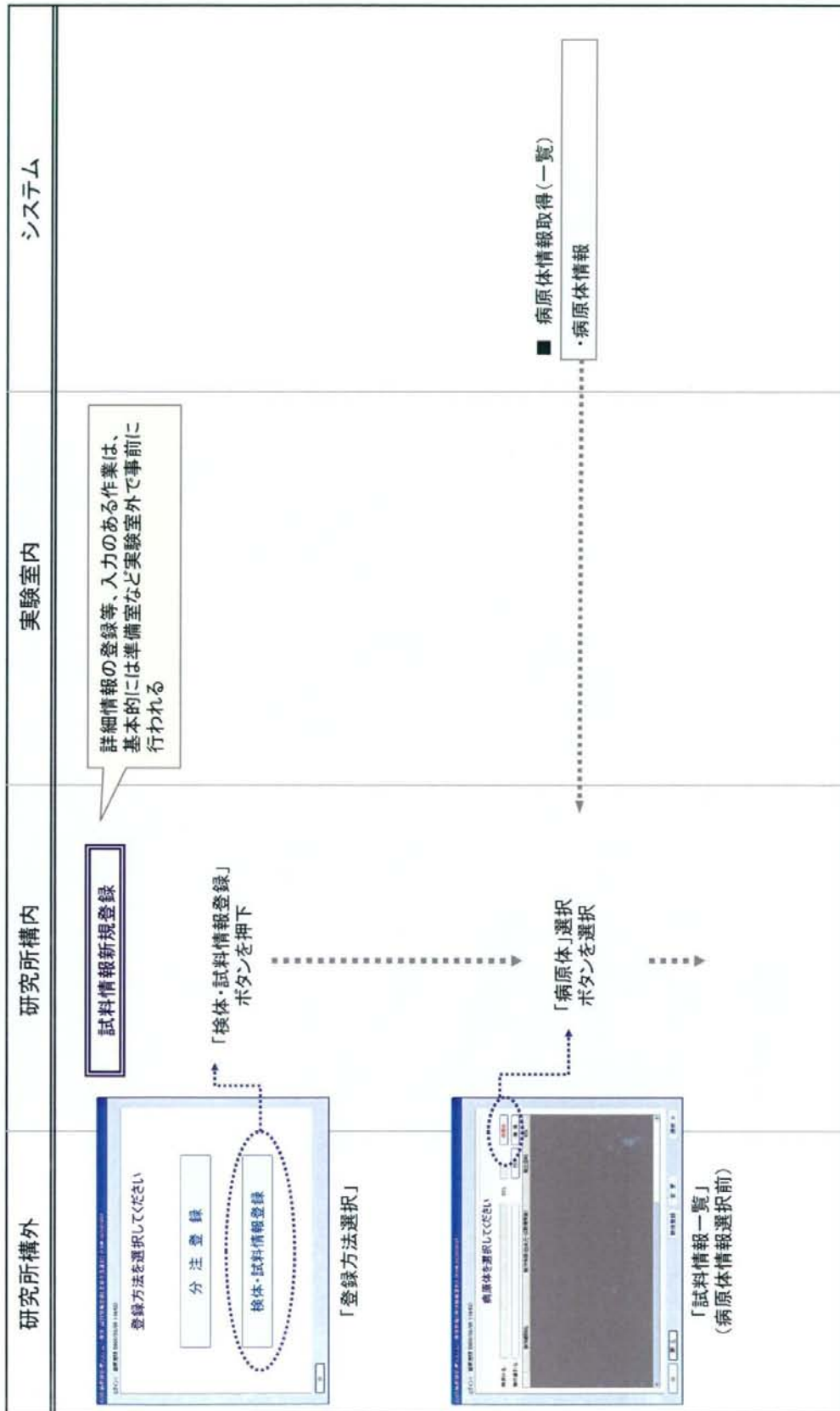
業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム		PAGE	5
	業務名	受入		作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF001		更新日	

研究所構外	研究所構内	実験室内	システム
	 <p>「受入試料容器登録」</p>	<p>受入試料容器登録</p> <p>「確定」ボタンを押下し、 受入試料容器を登録</p>	<p>■ 受入試料容器登録 ・試料容器情報</p>

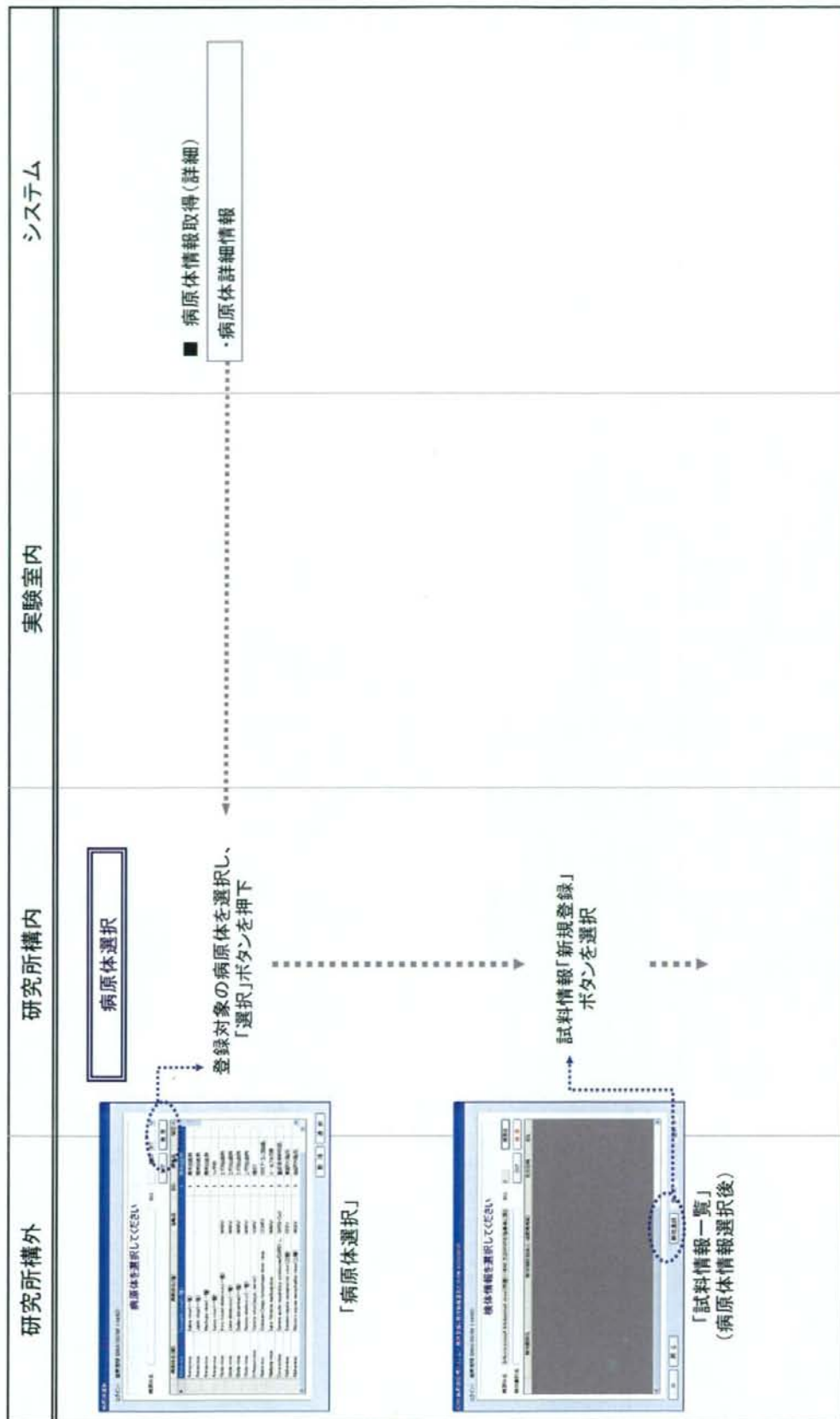
業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	1
	業務名	試料登録(1) - 新規試料情報登録	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF002	更新日	



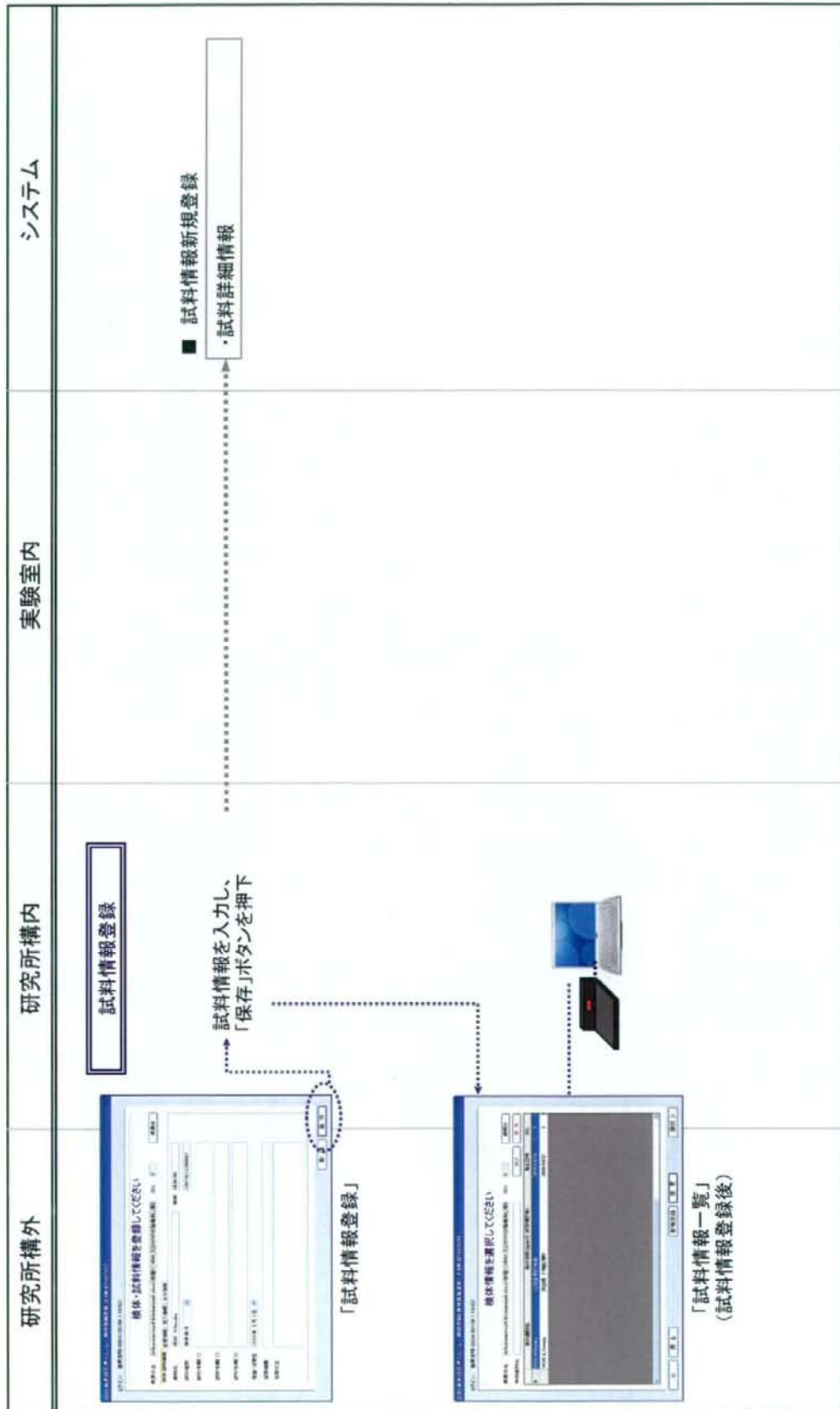
業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	2
	業務名	試料登録(1) - 新規試料情報登録	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS-WF002	更新日	



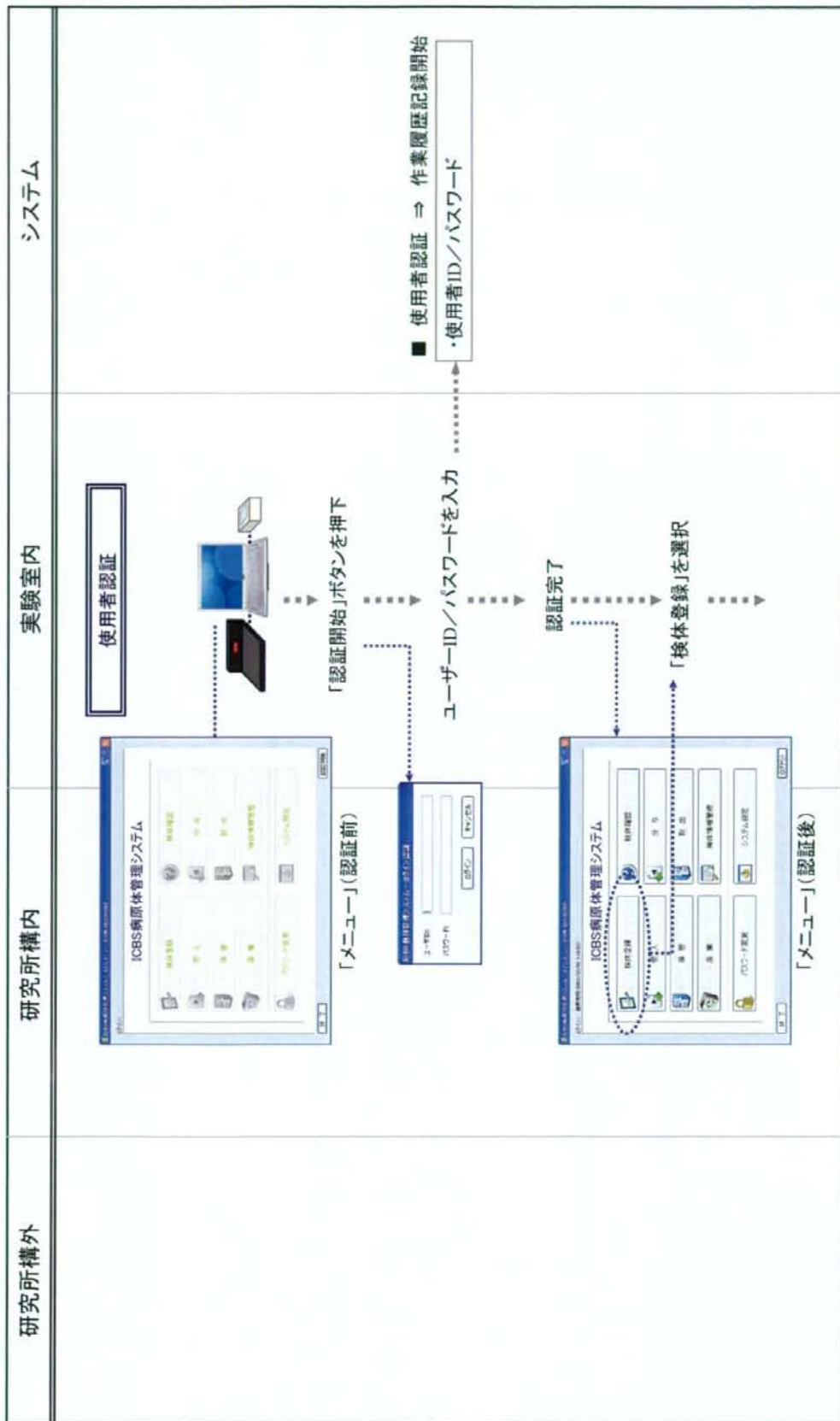
業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	3
	業務名	試料登録(1) - 新規試料情報登録	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF002	更新日	



業務プロセス		システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	4
		業務名	試料登録(1) - 新規試料情報登録	作成日	2008/6/10
		文書番号	IC-BS WF002	更新日	



業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	5
	業務名	試料登録(1) - 新規試料情報登録	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF002	更新日	



業務プロセス	システム名	病原体保管・輸送・廃棄一括管理システム	PAGE	6
	業務名	試料登録(1) - 新規試料情報登録	作成日	2008/6/10
	文書番号	IC-BS WF002	更新日	

