

仕 様 書

1. 件 名 マネージドプリントサービス (MPS) 提供業務 (単価契約)

2. 契約期間 令和5年4月1日～令和8年3月31日

3. 機器仕様

本業務により設置を行う機器の必要機能は、以下の通りとする。

- ・カラー電子複合機 (60枚/分以上) 3台 別紙1
- ・モノクロ電子複合機 (40枚/分以上) 2台 別紙2
- ・カラー電子複合機 (40枚/分以上) 3台 別紙3

各機器の詳細仕様は、別紙1～3を参照し、仕様を満たす機器の提案を行うとともに、提案する機器ごとに仕様を満たすことを証明する資料を事前に提出し、国立研究開発法人国際農林水産業研究センター (以下、「国際農研」という。) の許可を得ること。

4. 納入・設置場所ならびに納入時期

国際農研 (茨城県つくば市大わし1-1)

使用予定場所及び使用予定枚数等、詳細については別紙4を参照のこと。なお、機器の設置は、令和5年3月31日までに完了させること。

5. 設定等

- 1) 国際農研イントラネット内で利用するための必要な各種設定を行うこと。設定に必要な情報は、国際農研担当者より、入札後に提供する。
- 2) 「共有フォルダ」機能を有する場合には、無効化すること。また、ユーザが意図しないデータ保存を抑止するための対策として、無効化が必要と思われる機能を有する機器は、国際農研担当者との情報共有の上、適切な措置を講ずること。
- 3) 機器の設定変更は、一般ユーザによる設定変更が行われないための措置として、管理者権限の設定とパスワード付与等を適用すること。なお、設定したパスワードは、国際農研担当者に書面で提出すること。
- 4) 機器の更新・故障等を理由とし、現行機器からのデータ移行を行う場合には、適切な情報漏洩対策を徹底すること。

6. 保守条件

本契約により設置した機器の安定運用のため、以下の保守を実施すること。ただし、国際農研外ネットワークからの機器へのアクセス (リモートメンテナンス) による保守は禁止とする。

- 1) 必要な消耗品 (用紙及びステープルを除く) 及び部品の供給・回収、保守

点検、その他必要なサービスの保守を行うこと。

- 2) 使用上必要となる消耗品については、業務に支障がないように供給を行うこと。また、使用済みとなった廃トナー等について回収を行うこと。
- 3) 機器の正常稼働を維持するために必要な点検を定期的実施し、不良箇所が見つかった場合は、早急に修理又は部品の交換を行うこと。
- 4) 故障に伴う修理費及び消耗品（トナー、ドラム等）の補充費については、全て本業務の保守料に含むものとする。
- 5) 故障時の受付窓口等を各複写機に明示すること。
- 6) 国際農研ユーザからの機器の各種操作方法等に関する問い合わせに対応可能な体制と受付窓口を整備し、随時適切な対応を行うこと。
- 7) 保守対応は、平日（祝祭日を除く月～金曜日）の勤務時間内（8：30～17：15）とし、それ以外の時間帯での問い合わせは翌営業日対応とする。
- 8) 故障時の要因特定のため、機器の知識に加え、「ネットワークとの切り分け判断」ができるスキルと経験を有すること。
- 9) 故障（紙詰まり等）に対し、オンコールによる即日対応を可能とするため、つくば市近郊にサービス拠点を置き、保守体制が整備されていること。なお、直ちに正常な状態に回復できず、使用者の業務に支障をきたす場合は、必要に応じて代替機を納入し、対応すること。

7. 管理者への報告等

- 1) 下記の使用状況について、年に1回以上の報告を行うこと。
 - ・モノクロ、カラー枚数
 - ・コピー、プリント枚数
 - ・両面、集約印刷枚数
 - ・CO2削減状況等
 - ・稼働率（1分間あたりの出力枚数×60分×7.75×21日）
- 2) 故障発生状況については、発生日時・発生概要については、できるだけ速やかに国際農研担当者に報告を行うこと。また、故障に対する対応策を速やかに提示するとともに、対応結果（対応日・対応者・対応内容（できるだけ詳細に）等）についても、国際農研担当者に報告を行い、結果についての問い合わせにも対応すること。
- 3) 機器の利用状況、稼働率により最適な機器の配置案等がある場合は、随時国際農研担当者に提案すること。

8. 機器の変更について

- 1) 稼働率の状況等を判断し、機器の設置場所の変更ならびに機器の変更が必要と判断した場合には、国際農研担当者からの申し出より可能とすること。

- 2) 組織改変や設置場所のレイアウト変更等により機器の増減があった場合は、全体台数から15%以内の範囲で対応すること。
- 3) 契約期間の途中で機器の更新が必要になった場合には、更新の2ヶ月前までに管理者に相談すること。

9. その他

- 1) 納入日、納入方法等の詳細については、国際農研担当者と打ち合わせる
こと。
- 2) 納入完了した場合、検査職員の検査を受けること。
- 3) 機器の搬入設置に伴う費用については、受注者にて負担すること。
- 4) 契約期間終了、または機器変更に伴い、機器撤去を行う場合には、機器が蓄積した全てのデータを利用不能かつ復元が困難な状態に消去し、管理者によるデータ消去の確認を受けること。また、データ消去およびデータ消去の確認を受けた旨を記載し、書面で提出すること。
- 5) その他、本仕様書に記載のない詳細な事項又は問題が発生した場合には、管理者と打合せのうえ誠実に対応するものとする。
- 6) 別紙の情報セキュリティに関する共通事項を遵守すること。

情報セキュリティに関する共通事項

1. 受注者は「政府機関等のサイバーセキュリティ対策のための統一基準群（令和3年度版）」及び国際農研情報セキュリティ関係規程を遵守すること。
2. 受注者は、別添「調達における情報セキュリティの確保に関する特約条項」を遵守するとともに、本特約条項第1条に従い、契約締結後、別添「調達における情報セキュリティ基準」第2項第8号に規定する「情報セキュリティ実施手順」を作成し、国際農研の確認を受けること。
3. 受注者は、本業務の実施のために国際農研から提供され又は許可を受けたものを除き、国際農研が保有する情報にアクセスしてはならない。

別紙1

件名 カラー電子複合機 (60枚/分以上)
 設置場所 1.共同棟5階 1台
 2.共同棟6階 1台
 3.国際研究本館2階 コピー室 1台
 仕様 下記のとおり

項目	仕様	
標準機能	読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
	書き込み解像度	600dpi×600dpi以上
	階調	256階調以上
	ウォームアップタイム	90秒以下
	複写サイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	ファーストコピータイム (A4横)	モノクロ4.9秒以下、カラー6.6秒以下 (A4横)
	複写倍率	25-400% (任意の1%きざみ)
	連続複写速度 (A4横)	60枚/分以上
	給紙トレイ (収容枚数)	4段以上 (各トレイ500枚以上収納できること)
	連続複写枚数	999枚以上
	メモリー容量	2GB以上
	電源	AC100V15A
自動両面原稿送り装置	原稿サイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	原稿交換速度 (A4横片面)	カラー、モノクロ共に60枚/分以上
	両面読み取り方式	1パス両面読み取りであること。
プリンタ機能	対応OS	Windows8.1/10 MacOS10.14 Mojave以上に対応していること。
	インターフェース	Ethernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応していること。
スキャン機能	形式	カラーキャナー
	読み取りサイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	読み取り解像度	200~600dpi以上
	両面読み取り方式	1パス両面読み取りであること。
	ネットワークスキャナー機能	有り
	出力フォーマット	PDF、モノクロ/カラー/TIFF
	保存方法	メール送信機能、USB保存に対応していること。
フィニッシャー機能	フィニッシャー容量	2000枚以上収納可能なこと。
	パンチユニット	2穴/4穴
	ソーター機能	ソート/スタックが可能なこと。
	ステーブル機能	50枚以上の処理が可能であること。
環境基準	グリーン購入法	適合していること。
	国際エネルギースタープログラム	適合していること。

別紙2

件名 モノクロ電子複合機 (40枚/分以上)
 設置場所 4.国際研究本館1階 情報解析室 1台
 5.海外生物学実験棟1階 データ解析室 1台
 仕様 下記のとおり

項目	仕様	
標準機能	読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
	書き込み解像度	600dpi×600dpi以上
	階調	256階調以上
	ウォームアップタイム	60秒以下
	複写サイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	ファーストコピータイム (A4横)	モノクロ4.9秒以下
	複写倍率	25-400% (任意の1%きざみ)
	連続複写速度 (A4横)	40枚/分以上
	給紙トレイ (収容枚数)	4段以上 (各トレイ500枚以上収納できること)
	連続複写枚数	999枚以上
	メモリー容量	2GB以上
	電源	AC100V15A
自動両面原稿送り装置	原稿サイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	原稿交換速度 (A4横片面)	40枚/分以上
	両面読み取り方式	1パス両面読み取りであること。
プリンタ機能	対応OS	Windows8.1/10 MacOS10.14 Mojave以上に対応していること。
	インターフェース	Ethernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応していること。
スキャン機能	形式	カラーキャナー
	読み取りサイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	読み取り解像度	200~600dpi以上
	両面読み取り方式	1パス両面読み取りであること。
	ネットワークスキャナー機能	有り
	出力フォーマット	PDF、モノクロ/カラー/TIFF
	保存方法	メール送信機能に対応していること。
フィニッシャー機能	フィニッシャー容量	2000枚以上収納可能なこと。
	パンチユニット	2穴/4穴
	ソーター機能	ソート/スタックが可能なこと。
	ステーブル機能	50枚以上の処理が可能であること。
環境基準	グリーン購入法	適合していること。
	国際エネルギースタープログラム	適合していること。

件名 カラー電子複合機 (40枚/分以上)
 設置場所 6.国際農林水産業図書館 図書室 1台
 7.海外実験棟 研究室2 1台
 8.第1実験棟 共用会議室 1台
 仕様 下記のとおり

項目	仕様	
標準機能	読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
	書き込み解像度	600dpi×600dpi以上
	階調	256階調以上
	ウォームアップタイム	60秒以下
	複写サイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	ファーストコピータイム (A4横)	モノクロ4.9秒以下、カラー6.6秒以下 (A4横)
	複写倍率	25-400% (任意の1%きざみ)
	連続複写速度 (A4横)	40枚/分以上
	給紙トレイ (収容枚数)	4段以上 (各トレイ500枚以上収納できること)
	連続複写枚数	999枚以上
	メモリー容量	2GB以上
	電源	AC100V15A
自動両面原稿送り装置	原稿サイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	原稿交換速度 (A4横片面)	カラー、モノクロ共に40枚/分以上
	両面読み取り方式	1パス両面読み取りであること。
プリンタ機能	対応OS	Windows8.1/10 MacOS10.14 Mojave以上に対応していること。
	インターフェース	Ethernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応していること。
スキャン機能	形式	カラーキャナー
	読み取りサイズ	B5、B4、A4、A3は最低使用可能なこと。
	読み取り解像度	200~600dpi以上
	両面読み取り方式	1パス両面読み取りであること。
	ネットワークスキャナー機能	有り
	出力フォーマット	PDF、モノクロ/カラー/TIFF
	保存方法	メール送信機能に対応していること。
フィニッシャー機能	フィニッシャー容量	2000枚以上収納可能なこと。
	パンチユニット	2穴/4穴
	ソーター機能	ソート/スタックが可能なこと。
	ステーブル機能	50枚以上の処理が可能であること。
環境基準	グリーン購入法	適合していること。
	国際エネルギースタープログラム	適合していること。

別紙4 設置場所及び使用予定枚数

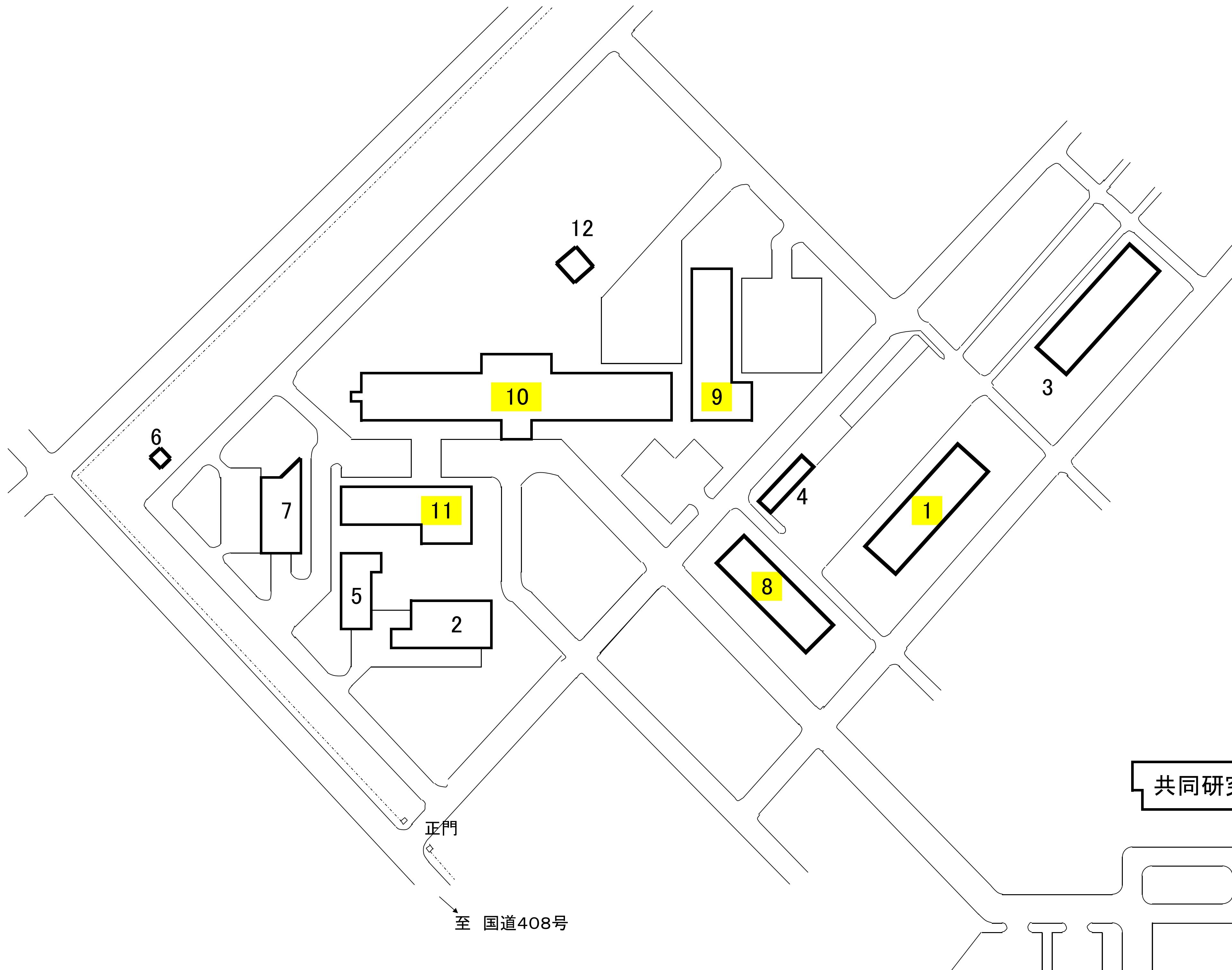
契約期間

令和5年4月1日から令和8年3月31日まで

	設置場所	現有設置機器		使用予定数 (枚/年)	
1	共同棟 5 階	DocuCentre-V C6675 1台 (DocuCentre-VI6671)	モノクロ	54,890	
			カラー	76,467	
2	共同棟 6 階	DocuCentre-V C6675 1台 (DocuCentre-VI6671)	モノクロ	43,432	
			カラー	41,264	
3	国際研究本館 2 階 コピー室	DocuCentre-V C6675 1台 (DocuCentre-C VI7771)	モノクロ	136,090	
			カラー	114,583	
4	国際研究本館 1 階 情報解析室	DocuCentre-V 4070 1台	モノクロ	17,397	
			-	-	
5	海外生物学実験棟 1 階 データ解析室	DocuCentre-V 4070 1台	モノクロ	2,497	
			-	-	
6	国際農林水産業図書館 図書室	ApeosPort-IV 4475R 1台	モノクロ	10,063	
			カラー	10,231	
7	海外実験棟 研究室 2	ApeosPort-IV 4475R 1台	モノクロ	8,361	
			カラー	9,968	
8	第1実験棟 共用会議室	ApeosPort-IV 4475R 1台	モノクロ	3,130	
			カラー	2,205	

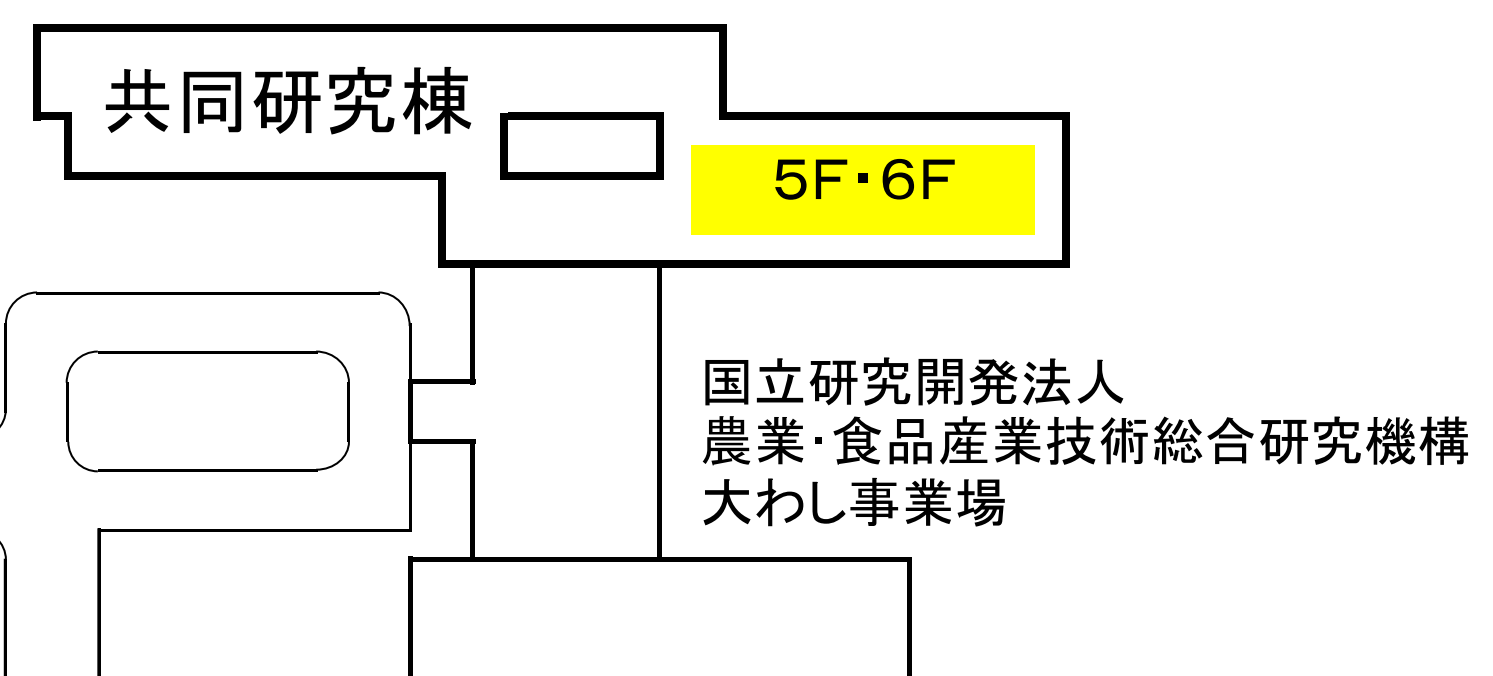
530,578

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター建物配置図

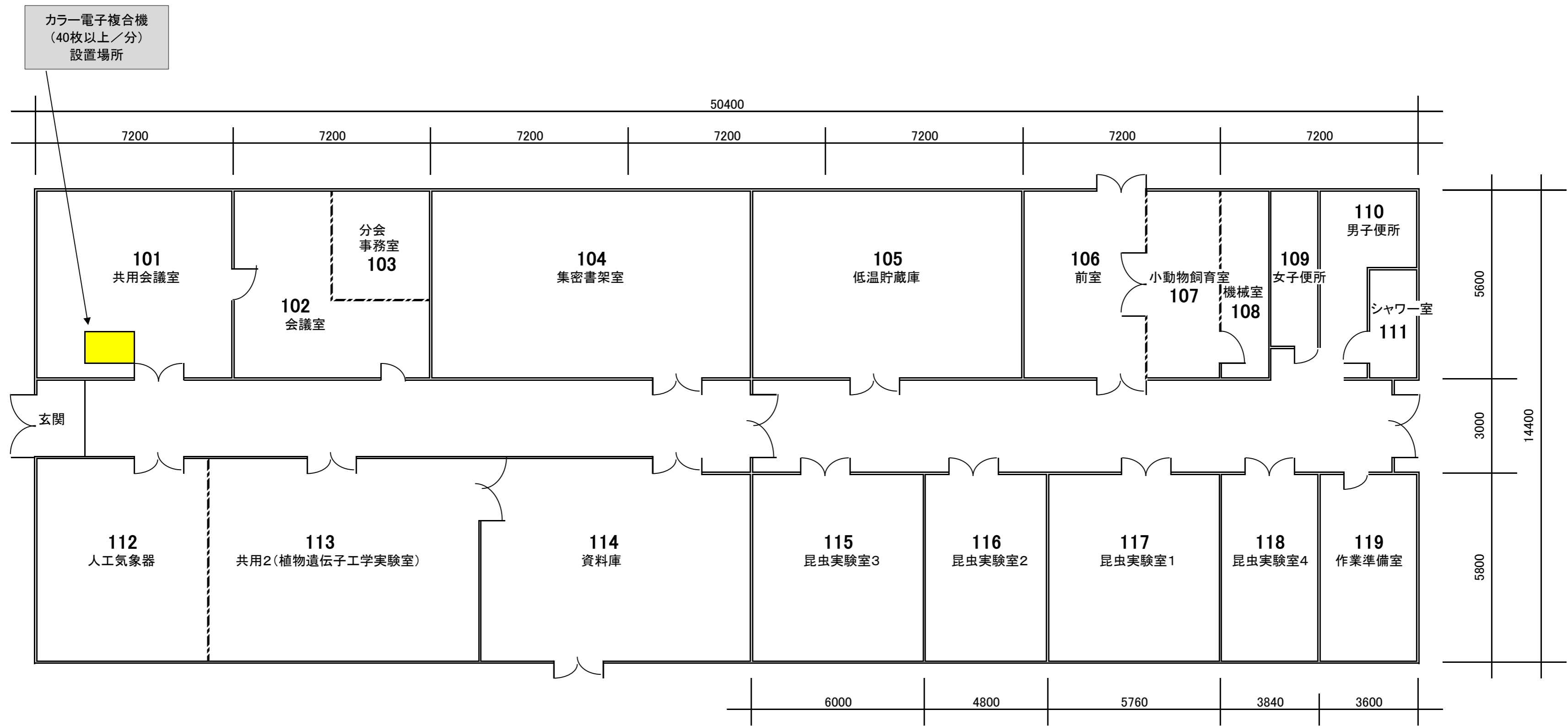


建物番号	建物名称			
	構造	建面積	延面積	建築年度
1	第1実験棟			
	RC-1	754	754	S. 54
2	隔離温室			
	RC-1	423	423	S. 60
3	第2実験棟			
	RC-2	755	990	S. 54
4	車庫			
	R-1	152	152	S. 54
5	育苗温室			
	RC-1	336	336	S. 61
6	屋外便所			
	CB-1	4	4	S. 51
7	育種素材開発温室			
	RC-1	527	527	S. 62
8	国際農林水産業図書館			
	RC-1	685	685	S. 54
9	海外実験棟			
	RC-1	908	908	H. 5
10	国際研究本館			
	RC-2	1,970	3,622	H. 6
11	海外生物工学実験棟			
	RC-2	702	1,104	H. 6
12	温室管理室			
	RC-1	49	49	H. 7
	共同研究棟			

●…複合機設置箇所

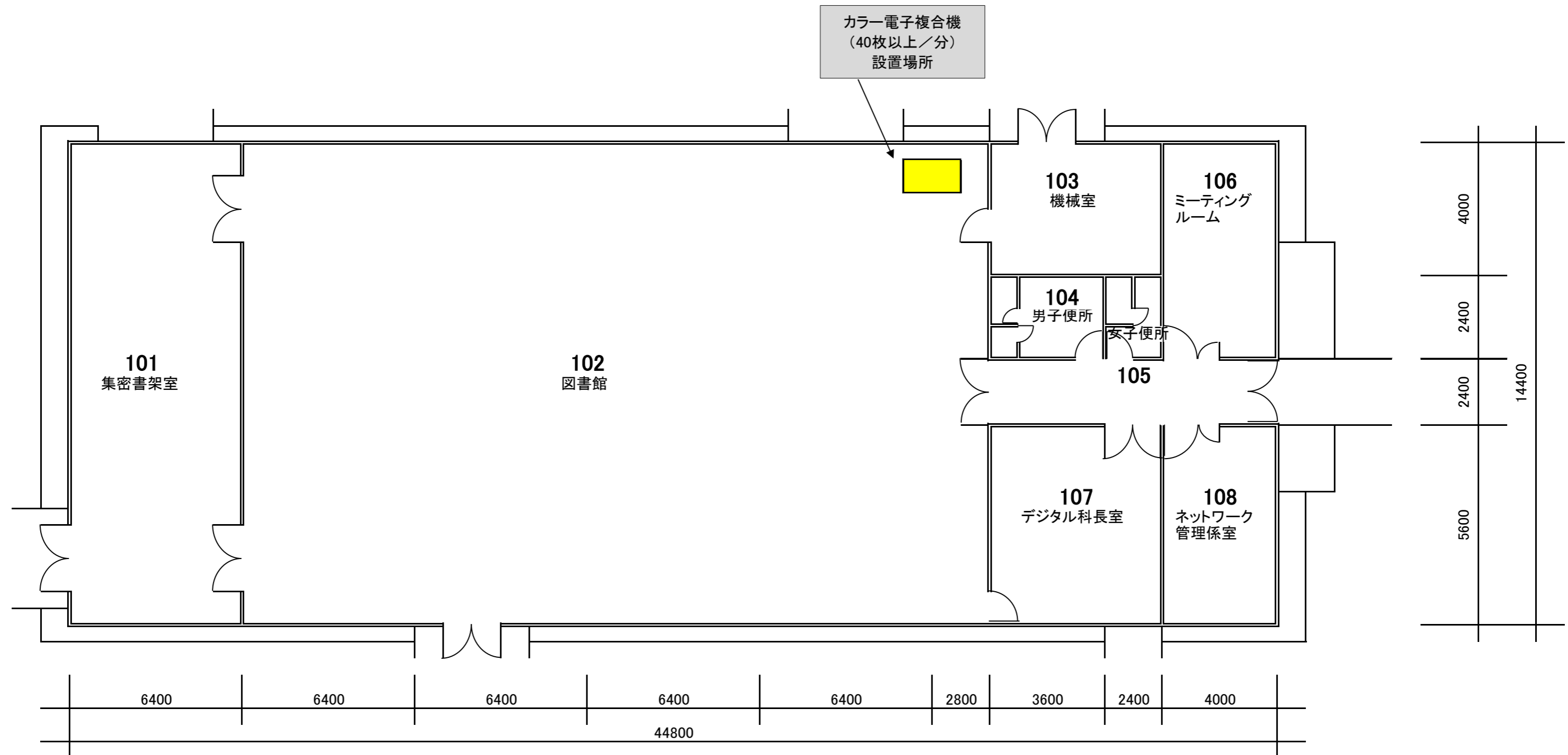


1. 第1実験棟 平面図



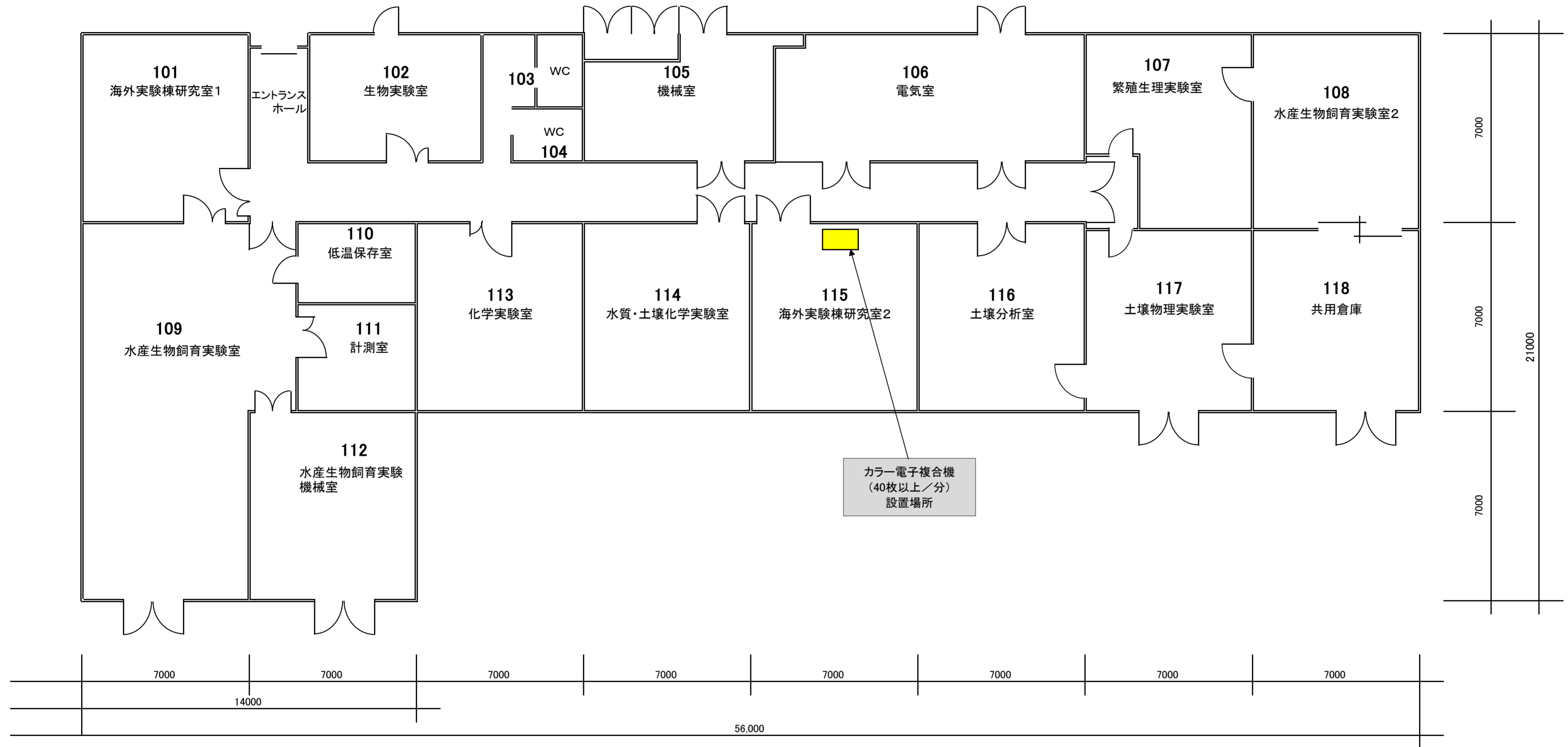
口座名	国際農林水産業研究センター(大わし地区)
所在	茨城県つくば市大わし1-2
建物番号	1
建物名称	第1実験棟
建/延面積	754.90/754.90
構造	RC-1
建築年度	S. 54

8. 国際農林水産業図書館 平面図



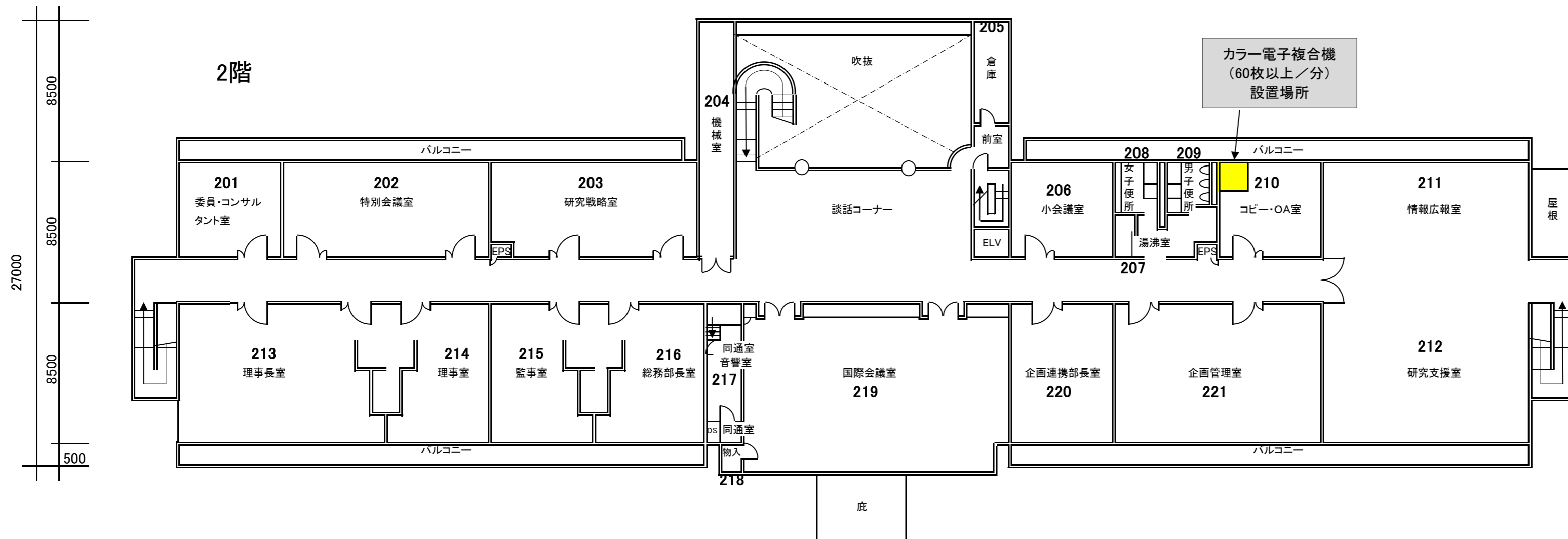
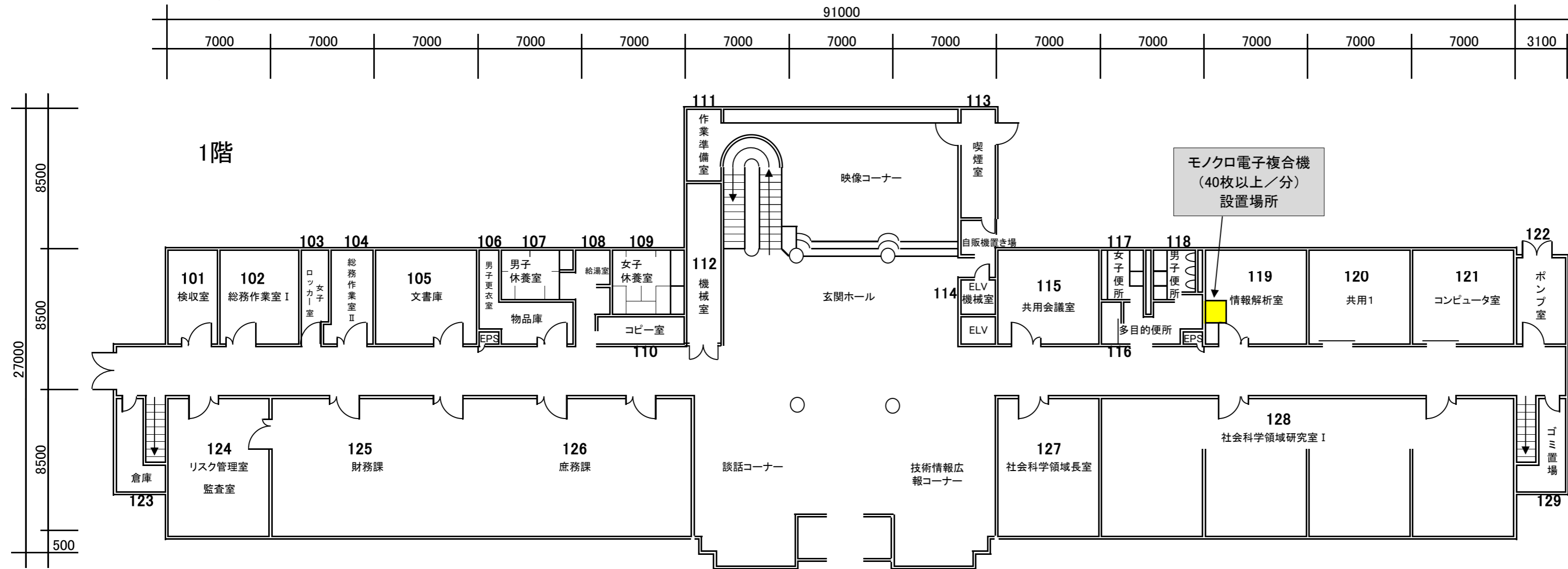
口座名	国際農林水産業研究センター(大わし地区)
所在	茨城県つくば市大わし1-2
建物番号	8
建物名称	国際農林水産業図書館
建/延面積	685.54/685.54
構造	RC-1
建築年度	S. 54

9. 海外実験棟 平面図



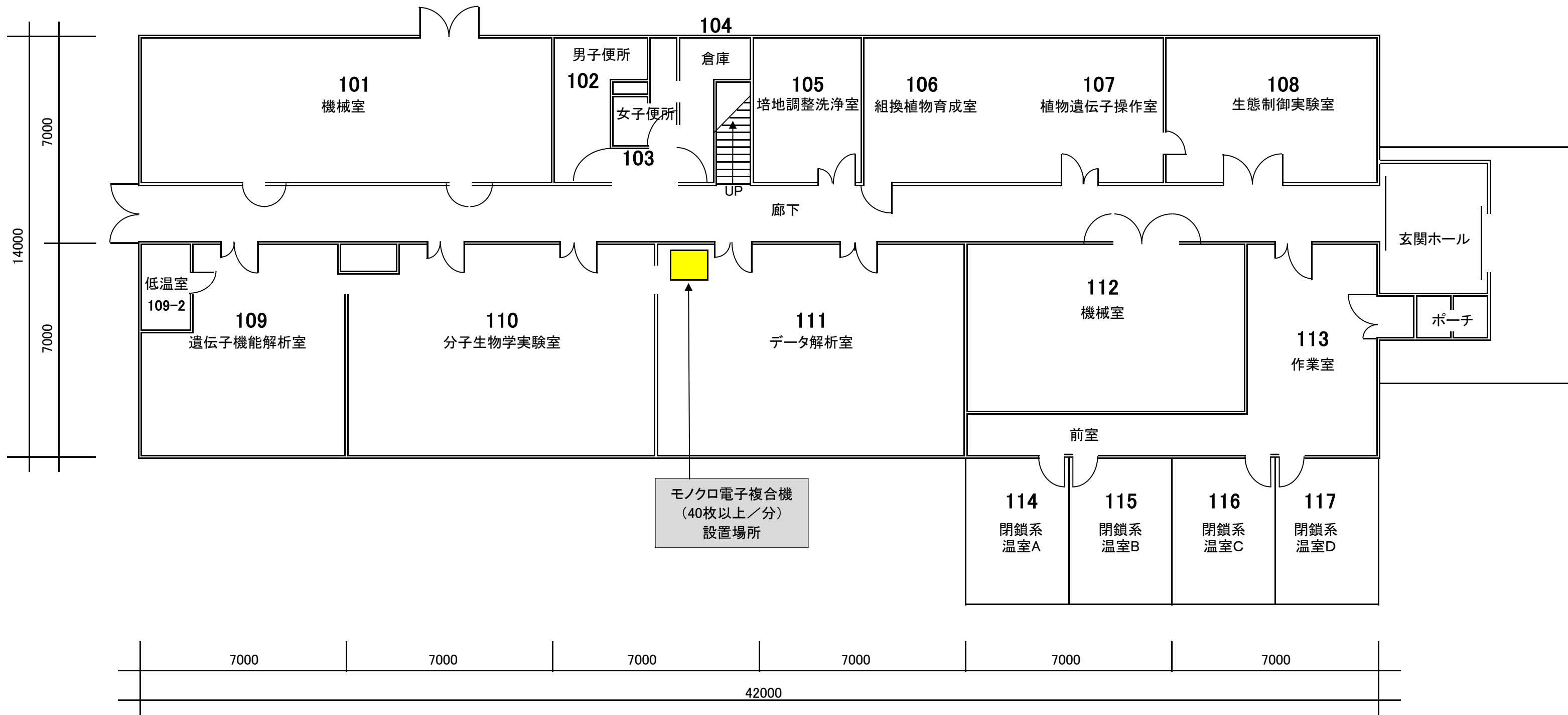
口座名	国際農林水産業研究センター(大わし地区)
所在	茨城県つくば市大わし1-1
建物番号	9
建物名称	海外実験棟
建/延面積	908.68/908.68
構造	RC-1
建築年度	H. 6

10. 国際研究本館 平面図



口座名	国際農林水産業研究センター(大わし地区)
所在	茨城県つくば市大わし1-1
建物番号	10
建物名称	国際研究本館 1F
建/延面積	1,970.66/3,622.29
構造	RC-2
建築年度	H. 6

11. 海外生物学実験棟 1F 平面図

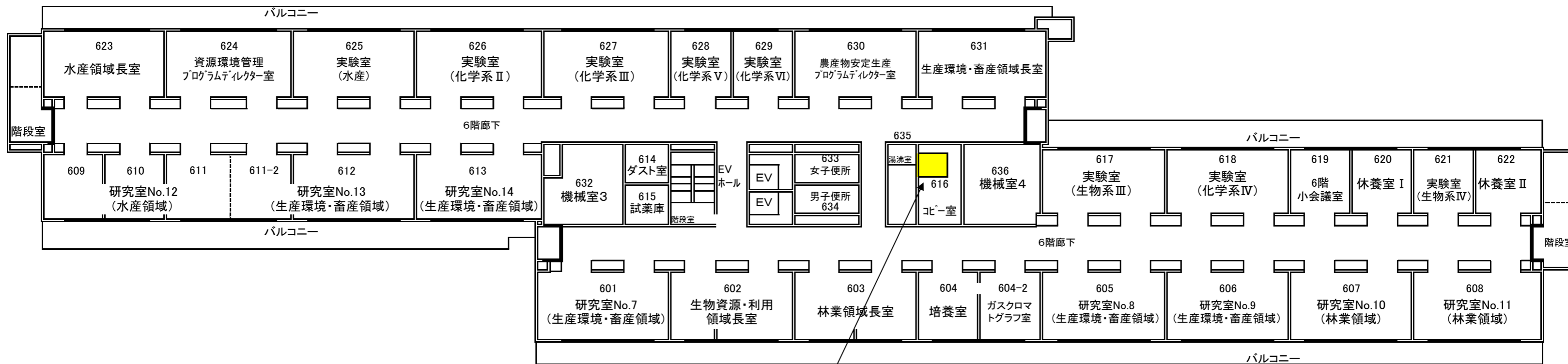


閉鎖系温室A ~Dは、開放厳禁。

口座名	国際農林水産業研究センター(大わし地区)
所在	茨城県つくば市大わし1-1
建物番号	11
建物名称	海外生物学実験棟 1F
建/延面積	702.77/1,104.00
構造	RC-2 一部S-1
建築年度	H.7

共同研究棟 5F・6F 平面図

6階



カラー電子複合機
(60枚以上/分)
設置場所

5階

