

# LICTiAクラウド － クラウド利用申請書 －

主幹企業名

\_\_\_\_\_

申請日

年 月 日

\_\_\_\_\_

**第1.5版**  
**公立大学法人 会津大学**

この度は会津産学官連携クラウドをご利用いただき、誠にありがとうございます。

ご利用にあたりましては、必須記入項目に必要情報をご記入の上、本学までご提出をお願い致します。

また、外部回線および共通機能のご利用を希望される際には、各申請書の各項にご記入をお願い致します。

No.	ご希望の内容／記入する必要のある申請書	事業者・事業詳細	事業者ユーザ申請	リソース申請	外部回線接続申請	共通機能利用申請	DNSレコード管理サービス利用申請	メール配信サービス利用申請
1	<b>お申込みに際して必ずご記入いただく項目</b>	✓	✓	✓				
2	仮想データセンタに外部回線を接続したい場合				✓			
3	事業向けに取得したドメインの管理をDNSサーバでしたい場合					✓	✓	
4	構築する仮想サーバの参照先DNSサーバを利用したい場合					✓	✓	
5	メールサーバを利用したい(メールの中継・転送のみ <sup>※</sup> )					✓		✓

※詳細は「メール配信サービス利用申請」をご覧ください。

: 事業者様記載範囲  
※ : 必須項目

申請日※  年  月  日

事業者様情報

項目	事業者様記載欄	記載例
事業企業		
主幹企業名※		会津株式会社
郵便番号※		965-8580
住所（都道府県、市町村）※		福島県会津若松市一箕町大字鶴賀上居合
番地（建物名含む）※		90
備考		
代表事業者		
Eメールアドレス※		taro.aizu@sample.com
姓※		会津
名※		太郎
電話番号		0120-1111-1111
携帯番号		090-1111-1111

事業に関する情報

項目	事業者様記載欄
事業概要※	
事業期間※	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 ~ <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日

上記のとおり会津産学官連携クラウド構築事業のクラウド利用を申請します。

<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日	
(主幹企業住所)	<input type="text"/>
(主幹企業名)	<input type="text"/>
	印

: 事業者様記載範囲  
※ : 必須項目

事業ユーザ登録申請

\*1 コミュニケーション基盤に初回アクセスする際のパスワードについては、下記に記載頂いたユーザを本学にて登録後、別途ご連絡致します。

\*2 事業者様にて、産学官連携クラウドを利用するユーザを入力してください。なお、登録するユーザ数について、制限はございません。

事業者様記載欄					
No	メールアドレス※	姓※	名※	電話番号	携帯番号
例	hanako.aizu@sample.com	会津	花子	0120-1111-1111	090-1111-1111
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

: 事業者様記載範囲  
 ※ : 必須項目

□使用リソース申請

仮想DC内で稼働させる予定の仮想マシンについて記載してください。

\* 導入OSに関してCentOS(64bit)以外のOSをご希望の場合は、インストールに必要なメディアおよびライセンス類は別途事業者様にてご用意いただきますようお願いいたします。

事業者様記載欄							
No	vCPU数※	メモリ(GB)※	ディスク(GB)※	仮想マシン名※	導入OS※	導入ミドルウェア	サーバ用途※
例	2	16.0	0.0	VMHost01	CentOS (64bit)	Apache、Tomcat	Webサーバ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
計	0	0.0	0.0				

事業者様記載欄	その他ストレージ必要量(GB)	0.0
	仮想DC内で使用するVLAN数※	1

【補足・注意事項】

- (1) 仮想マシンには1vCPUにつき2.5GHzのCPUが割り当てられます。例：2vCPU=5.0GHz
  - (2) 仮想マシンを起動時する際には割り当て量+オーバーヘッド(約2%~5%)のメモリが必要です。
  - (3) オーバーヘッドとして、メモリ合計容量と同容量のストレージが必要です。
  - (4) 仮想マシンのテンプレートの保存先や、OSのディスクイメージ保管等、仮想マシンに割り当てるディスク容量以外に必要なストレージ容量を「その他ストレージ必要量(GB)」へ記載してください。
  - (5) 仮想DC内で仮想マシン間の通信を分離する必要がある場合は必要数を「仮想DC内で使用するVLAN数」へ記載してください（全ての仮想マシンを同一LAN上に接続する場合は1）
- \* (2)、(3)で必要なオーバーヘッド分は下記申請リソース欄に自動計算されます。

申請リソース (自動計算)			
CPU(GHz)	メモリ(GB)	ストレージ(GB)	ネットワーク(VLAN数)
vCPU合計数×2.5	メモリ合計容量+5%	ディスク合計容量+その他ストレージ必要量+メモリ合計容量	仮想DC内で使用するVLAN数
0.00	0.00	0.00	1

: 事業者様記載範囲

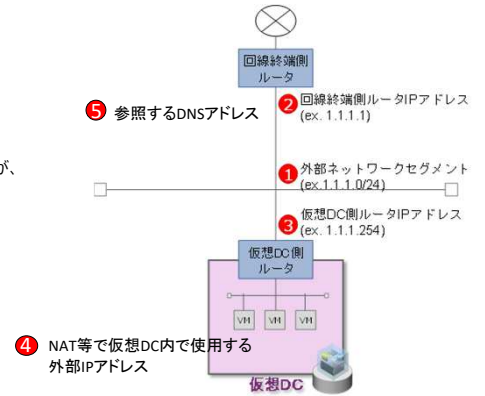
外部回線接続申請

外部回線を接続する際には、回線の種類や工事予定日、外部ネットワークに関する接続情報を記載願います。  
複数外部回線が存在する場合は、回線の本数分記載をお願いします。

<ご利用条件>

- ・ 外部回線ならびに回線終端側ルータに関しては事業者様にてご用意いただきます。
- ・ 仮想DC側ルータ(VMWare内に構築される仮想ルータになります)については、本学より提供を行いますが、設定作業自体は事業者様にて実施いただきます。

基本的なネットワーク構成イメージ



事業者様記載欄						
No	回線の種類/契約帯域	現地調査予定日	開通予定日	①外部ネットワークセグメント	②回線終端側ルータIPアドレス	③仮想DC側ルータIPアドレス
例	Bフレッツ ビジネスタイプ/100Mbps	XXXX/XX/XX	XXXX/XX/XX	1.1.1.0/24	1.1.1.1	1.1.1.254
1						
2						
3						
4						
5						

事業者様記載欄	
No	④仮想DC内で使用する同セグメントのIPアドレス
例	1.1.1.10~1.1.1.12
1	
2	
3	
4	
5	

事業者様記載欄	
No	⑤参照DNSサーバーIPアドレス
例	8.8.8.8
プライマリ	
セカンダリ	

: 事業者様記載範囲

※ : 必須項目

□ 共通機能利用申請

共通機能の利用のご希望の有無についてご記入ください。

(1) 時刻同期サービス

VMWareの機能による時刻同期機能によって、仮想サーバ上の時刻同期を行います。

標準で提供される機能となりますので、特に申請の必要はありません。

(2) DNS参照サービス

事業者様にて構築される仮想サーバが名前解決を行う際の、参照先DNSサーバを提供します。

参照先DNSサーバの情報については、仮想データセンタ提供時にお知らせ致します。

(3) DNSレコード管理サービス

申請される事業用に取得されたドメインに関する、レコード情報を管理するDNSサーバを提供します。

詳細については「DNSレコード管理サービス利用申請」をご覧ください。

(4) メール配信サービス

事業者様へ払出される仮想データセンタ内の仮想サーバからメールの配送を中継し、インターネット上へ配送します。

また、仮想データセンタで利用されるドメイン（申請される事業に利用するドメイン）宛のメールを受け付け、別のメールアドレスに転送します。

詳細については「メール配信サービス利用申請」をご覧ください。

項目	事業者様記載欄	備考
時刻同期サービス		
利用有無	■ 利用する	標準で提供される機能です。
DNS参照サービス		
利用希望※	<input type="checkbox"/> 利用する <input type="checkbox"/> 利用しない	参照先DNSサーバは仮想データセンタ提供時にお知らせ致します。
DNSレコード管理サービス		
利用希望※	<input type="checkbox"/> 利用する <input type="checkbox"/> 利用しない	利用希望をされる場合は「DNSレコード管理サービス利用申請」をご記入ください
メール配信サービス		
利用希望※	<input type="checkbox"/> 利用する <input type="checkbox"/> 利用しない	利用希望をされる場合は「メール配信サービス利用申請」をご記入ください

: 事業者様記載範囲

DNSレコード管理サービス利用申請

申請される事業に利用するドメインのマスターサーバを提供いたします。  
マスターサーバには、当該ドメインの正引き用の各種レコードの登録が可能です。

<ご利用条件>

- (1) 逆引き用ゾーンは管理できません（逆引き用ゾーンについてはインターネットサービスプロバイダから提供をいただくか個別に構築をお願いします）
- (2) SOAレコードに関する個別指定はできません
- (3) 本サービスで提供されるDNSサーバは1台のみです
- (4) セカンダリサーバがご用意できる場合は同サーバからのゾーン転送を受け付けます  
※ゾーン転送の制限をしておりますので、ご希望の際は記入例に従って必要事項をご記入ください
- (5) MXレコードに「メール配信サービス」で提供されるメールサーバをご利用の場合は値の欄にその旨ご記入ください
- (6) サブドメインについては管理できません

記入例								
ドメイン情報		ドメイン名		example.jp				
		ゾーン転送の利用		<input checked="" type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない				
		セカンダリサーバホスト名		ns.foo.com	セカンダリサーバIPアドレス	1.2.3.4		
No	レコード名	レコードの種類				値	備考	
1		<input checked="" type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT	ns01	
2		<input type="checkbox"/> NS	<input checked="" type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT	ns01	プリファレンス値:10
3	ns01	<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT	192.168.0.1	
4	www	<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT	ns01	

事業者様記載欄								
ドメイン情報		ドメイン名						
		ゾーン転送の利用		<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない				
		セカンダリサーバホスト名			セカンダリサーバIPアドレス			
No	レコード名	レコードの種類				値	備考	
1		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
2		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
3		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
4		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
5		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
6		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
7		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
8		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
9		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
10		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
11		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
12		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
13		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
14		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
15		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
16		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
17		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
18		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
19		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		
20		<input type="checkbox"/> NS	<input type="checkbox"/> MX	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> CNAME	<input type="checkbox"/> TXT		



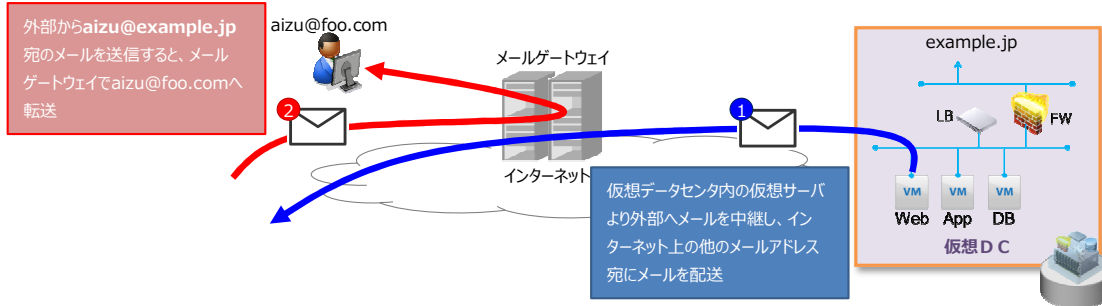
: 事業者様記載範囲

☐メール配送サービス利用申請

事業者様へ払出される仮想データセンター内の仮想サーバからメールの配送を中継し、インターネット上へ配送します。(中継: 下図①)

また、仮想データセンターで利用されるドメイン(申請される事業に利用するドメイン)宛のメールを受け付け、別のメールアドレスに転送します。(転送: 下図②)

<ご利用イメージ>



<ご利用条件>

- (1) メール中継の受付は事業者様に払い出される仮想データセンター内のサーバのみに限定されます
- (2) 仮想データセンターで利用されるドメイン宛のメールは受付と転送のみを行います(提供されるメールゲートウェイ内でのメールの保管は行いません)
- (3) インターネットから仮想データセンターで利用されるドメイン以外の宛先のメールアドレスの受付は行えません
- (4) 本サービスで提供されるメールサーバは1台のみです
- (5) POP3やIMAP等のメールボックス機能は提供されません

項目	事業者様記載欄	備考
<b>メール中継</b>		
ドメイン名		仮想データセンターで利用されるドメインを記載します(例: example.jp)
配送元IPアドレス		メールの中継を受け付ける仮想データセンター内のサーバのIPアドレスを記載します。 ※グローバルIPアドレスをご指定下さい (例: 1.2.3.4)
<b>メール転送</b>		
No.	メールアカウント	転送先メールアドレス
例	aizu @ example.jp	aizu@foo.com
1	@	
2	@	
3	@	
4	@	
5	@	
6	@	
7	@	
8	@	
9	@	
10	@	
11	@	
12	@	
13	@	
14	@	
15	@	
16	@	
17	@	
18	@	
19	@	
20	@	