目次

- ・第1部: イントロ
- ・第3部:利用料金(の可能性)について
- 第3部: 利用申請
- ・第4部:利用料金発生時の流れ
- 第5部: 代表的サービスの使い方
  - ・所有者の追加
  - OpenAIのサービスを利用しよう
  - ・仮想マシンを作ろう
  - ノートブックを使おう



- このスライドは 2025年2月21日 UTokyo Azure 利用説明会のために作成したものです。
- Azureの仕様は頻繁に変わりますので、以下で動作しない場合は <u>Azureのドキュメント</u>を参照してください。

## 所有者の追加

## 他の教職員を管理者として追加したい

Microsoft Azure		נו כק	ソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	🚺 Copilot 🗵 다 懲 ⑦ 🔊 1 T	923306880@utac.u… HE UNIVERSITY OF TOKY…
Cost Management: yamakata	3				
Cost Management:	: yamakata	コスト分	析	Utokyo Azureはギフトクレミ	ジットのため、
	スコープ: 🏊 yama	kata (変更)		コマト分析は機能したい	
v	- 	т х +			<b>プ</b> ミ> . 答班
-7の亦再					<u>ノンヨノ日垤</u>
の診断と解決	🔡 保存   🏏 🕑	ѝ 共有する 🛛 🕹	ダウンロード 🖄 申し込む \cdots	を自分で監視9る必要かめ	a !
ミューに関するフィードバックを送信	2月 2025 ~				Î
-卜 + 分析	実際のコスト	予測できません 🔒	予測できません	グループ化: Resource group name 💙 🛛 細分性: 日単位 🕯	◇ <u>山</u> 列 (積み上げ) >
コスト分析	~		Can't do forecast - cost training data is empty		🖍 Pin to dashboard
エクスポート			(Code: FailedDependency) 詳細		
中					
化					
			この期間のコストに	は報告されていません — <u>先月へ移動</u>	
4					- 1
)					
	Service name 🗸		Location 🗸	Resource group name 🗸	
	表示するもの	のがありませ	表示するものがあり	りませ 表示するものがありませ	
	/	i I	h	<i>۴</i>	

## UTokyo Azureでは警告が飛ぶのは「所有者 (Owner)」

- ・「無料保証枠」の50%, 75%, 90%, 100%でメールが届く
- ・無料保証枠内で使用を止めたいならメールを見落としてはならない!
- ・「所有者」が注意して監視+使用者に警告メールを転送
  - メールは以下の要領で所有者のECCSアカウントに届くのでフィルタで自動転送
    - 差出人: Azure Gift EA operator <adm\_giftea@univtokyo.onmicrosoft.com>
    - ・件名: "Notification from UTokyo Azure: Subscription [サブスクリプション名] usage alert"
- ・必要に応じて「所有者 (Owner)」を追加
  - Utokyo Accountを持っている東京大学の構成員は「所有者」になれる
  - ・「所有者」はクォータの要求も含め強い権限が与えられるので、<mark>安易な追加は</mark> 避ける(信頼できる人か?)

🙎 🔞 🗖 📥 Notebo	ooks - Azure 🖉 🗙 🔀 Untitled.ipynb - cod 🛛 🗙	🙏 ホーム - Microsoft Azu 🗙	Q azure □-ルの割り当て ×	<mark></mark> Azure portal を使用し 🗙   🖌	👠 仮想マシンの作	作成 - MIX   🙏	ホーム - Microsoft A	zu 🗙	+	—	Ō	×
← C ⊡ https://p	oortal.azure.com/#home							₿	A 🗘	£_=		•
= Microsoft Azure		, サブスクリプション		×	Copilot	: 🗵 🗘	\$ } 0	ন্দি	1923300 THE UNIV	6880@ut ERSITY OF	ac.u… <b>току…</b>	ę
	Azure サービス	<b>すべて</b> サービス (8)	) ドキュメント (99+)	▽ 増やす (4)								
		#_ビス		もっと見る								
	+ 👗			0,010	4	< <mark>-</mark> >	$\rightarrow$					
	リソースの作成 ユーザー Azu	サフスクリフション			Azure Machine	プライベート エン ドポイント	その他のサービス	¢				
		↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓			Hachine	171(12)						
		クォータ キーワード:サブスクリプションの制限	<sup>ℝ</sup>	ケリプ								
	リソース	듋 課金サブスクリプション	リノス									
	<b>最近</b> お気に入り	K#1X2F	ー ショ	ン" 見る								
	<b></b>	マイクロソフトのクラウド プラング	のサフスフリフション、フィビンス、ア	Mic		星終末云日						
	ant-4o-tost-1	サブスクリプション REST API				6 時間前						
		Enterprise Agreement サ	ナブスクリプションを作成する - Azu	ure Cost Management +…		1 日前						
		Azure サブスクリプションを管理	理する方法 - Azure CLI	Z		1 日前						
		•				1 口前						
	19233-mS8aretc-eastusz	🧼 Microsoft Entra ID ত	検索を続行してください			1 口前						
		すべてのサブスクリプションを検索していま	す。 (に相一へ)	☆ フィードバックの送信		4 口削						
			に担うこと			4 口削						
	Riama3-vm		1次忠マンノ			4 日則						
	Ilama3-finetuning		リソースクループ			4 日則						
	ML-workspace		Azure Machine	Learning workspace		5 日前						
	ML-test		リソース グループ			5 日前						
	AI-Foundry-test0		Azure AI hub			6 日前						
	1923306880-3791_ai		Azure AI hub			6日前						
	すべて表示											

移動

Microsoft Azure	<ul> <li>■ Microsoft Azure</li></ul>	· ⑦ 주 1923306880@utac. THE UNIVERSITY OF TOK
サブスクリプション > <b>(クリプション</b> > … rersity of Tokyo (univtokyo.onmicrosoft.com) 加	-ム > サブスクリプション > サブスクリプション シ … e University of Tokyo (univtokyo.onmicrosoft.com) + 追加	
くクリプション <ul> <li></li></ul>	ブスクリプション <ul> <li>             ・・・</li></ul>	
versity of Tokyo (univtokyo.onmicrosoft.com) 加	University of Tokyo (univtokyo.onmicrosoft.com) 追加  ③ ポリシーの管理  筆 要求の表示  ④ 対象のサブスクリプションを表示  ↓ CSV へのエクスポート ure リソースを管理するためのロールペースのアクセス制御 (RBAC) のアクセス許可を持つサブスクリプションの一覧を表示します。課金情報へのアクセス権があるサブスクリプションを表示するには、こちらをクリック e University of Tokyo ディレクトリ内のサブスクリプションを表示しています。サブスクリプションが表示されませんか?ディレクトリを切り替える 任意のフィールドの検索 サブスクリプション : フィルター済み (1/1) 自分の役割 == すべて  状態 == すべて  ・ マ フィルターの追加	
加           ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	追加  追加   追加   第 要求の表示   対象のサブスクリプションを表示   CSV ヘのエクスポート Inter リソースを管理するためのロールペースのアクセス制御 (RBAC) のアクセス許可を持つサブスクリプションの一覧を表示します。課金情報へのアクセス権があるサブスクリプションを表示するには、こちらをクリック 9 University of Tokyo ディレクトリ内のサブスクリプションを表示しています。サブスクリプションが表示されませんか?ディレクトリを切り替える 1 日前のフィールドの検索 サブスクリプション: フィルター済み (1/1) 自分の役割 == すべて 1 状態 == すべて 1 小女 フィルターの追加 1 中国の中国の	
リソースを管理するためのロールベースのアクセス制御 (RBAC) のアクセス許可を持つサブスクリブションの一覧を表示します。課金情報へのアクセス権があるサブスクリブションを表示するには、こちらをクリック iversity of Tokyo ディレクトリ内のサブスクリブションを表示しています。サブスクリブションが表示されませんか?ディレクトリを切り替える Dフィールドの検索 サブスクリプション : フィルター済み (1/1) 自分の役割 == すべて 状態 == すべて <sup>+</sup> マ フィルターの追加	ire リソースを管理するためのロールベースのアクセス制御 (RBAC) のアクセス許可を持つサブスクリブションの一覧を表示します。課金情報へのアクセス権があるサブスクリプションを表示するには、こちらをクリック e University of Tokyo ディレクトリ内のサブスクリプションを表示しています。サブスクリプションが表示されませんか?ディレクトリを切り替える 王意のフィールドの検索 サブスクリプション : <b>フィルター済み (1/1)</b> 自分の役割 == すべて 状態 == すべて <sup>+</sup> マ フィルターの追加	
niversity of Tokyo ティレクトリ内のサフスクリプションを表示しています。サフスクリプションが表示されませんか?ティレクトリを切り替える Dフィールドの検索 サブスクリプション:フィルター済み (1/1) 自分の役割 == すべて 状態 == すべて <sup>+</sup> マ フィルターの追加	e University of Tokyo ティレクトリ内のサフスクリプションを表示しています。サフスクリプションが表示されませんか?ティレクトリを切り答える 11意のフィールドの検索 サブスクリプション: フィルター済み (1/1) 自分の役割 == すべて 状態 == すべて <sup>+</sup> マ フィルターの追加	
カフィールドの検索 サフスクリプション: フィルター済み (1/1) 目分の役割 == すべて 状態 == すべて ママフィルターの追加	日意のフィールドの検索 サフスクリプション: フィルター済み(1/1) 目分の役割 == すべて 状態 == すべて 「マフィルターの追加	
1/73-22 ◆↓ サフスクリプション ID ◆↓ 目分の役割 ◆↓ 現在のコスト セキュア スコア ◆↓ 親管理グループ ◆↓ 状態 ◆↓	リスクリフミュシス 小 サフスクリフション ID ↑↓ 目分の役割 ↑↓ 現在のコスト ゼキュア スコア ↑↓ 親管理クループ ↑↓	<b>状態</b> ↑↓
	23306880-YamakataLab a3b 857d-8c96-43a1-b2ee-d787b83bb···· 所有者	🛛 アカティブ
	-YamakataLab a3b 857d-8c96-43a1-b2ee-d787b83bb… 所有者 - GiftEA group G	

Microsoft Azure	クリソース、	サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	🔷 Copilot 🗵 🗘 🐯 🕐 .	THE UNIVERSITY OF TOKY
ーム > サブスクリプション >				
トブスクリプション « e University of Tokyo (univtokyo.onmicros…	1923306880-1           サブスクリプション	′amakataLab ☆ …		
┼ 追加 📋 ポリシーの管理 ・・・		« 📋 サブスクリプションの取り消し 🖉 名前の変更 🔿 デル	クトリを変更する 🔗 フィードバック	
zure リソースを管理するためのロールベースのア	↑ 概要	▲ サービス管理者の変更機能は、サポートされなくなりました。	詳細情報はこちら。その他の問題については、サポートにお問い合れ	わせください。
Zス制御 (RBAC) のアクセス許可を持つサブ クリプションの一覧を表示します。課金情報への	■ アクニーピニィログ	∧ 基本		
セス権があるサブスクリプションを表示するに こちらをクリック	⅔ アクセス制御 (IAM)	サブスクリプション ID	サブスクリプション名	
e University of Tokyo ティレクトリ内のサ とりリプションを表示しています。サブスクリプショ	97	a3008370-8090-4381-0200-078708300050 ディレクトリ	<u>1923300880-TAMAKALALAD</u> 現行請求期間	
な示されませんか?ティレクトリを切り咎える	★ 問題の診断と解決	The University of Tokyo (univtokyo.onmicrosoft.com)	2025/2/1 ~ 2025/2/28	
サノスクリノション: ノイルター済み(1/1)		自分の役割 所有者	通員 利用できません	
	ゲ イベント 、 コフト管理	プラン Enterprise Agreement	状態 アクティブ	
		ブラン ID	セキュアスコア	
	> 設定	MS-AZR-0136P 朝笹亜ガループ	利用できません	
ワスクリフション名 ↑↓	> ヘルプ	GiftEAGroup		
.923306880-YamakataLab •••				
		支出の割合と予測		リソースごとのコスト
		表示するデ	- タはありません	
		現在のコスト 予測		
		0.00 \$0.00		アクティブなリソースの使
<前へ Page 1 V of 1 次へ>		リリーフ数の上位製品		Azure Defender 1/1



💄 🕼 🗖 📥 Notebooks 🗙 🛃 Untitle	ed.ip) 🗙 🙏 🛛 – ルの割り 🗙 📑 Azure port: 🗙 📑 Azure の従: 🗙 🛛 🤤 azure 🕮 – ル 🗙 📑 Azure port: 🗙 🔍 azure	·所有◎ × ┃ <mark>■</mark> Privileged ( )	× 🗼 ホーム - Mic 🗙 📔 -	+ – o ×
← C	view/Microsoft_Azure_AD/AddRoleAssignmentsLandingBlade/scope/%2Fsubscriptions%2Fa3b0857d-8c96-43a1-b2	ee-d787b83bbe5e/abacSe	ttings~/%7 ⊞ A	ີ 🗘 🖆 😗 🏹
■ Microsoft Azure		🌶 Copilot 🛛 🔎	\$ ⑦ 전 1	.923306880@utac.u…
ホーム > サブスクリプション > 1923306880-Yam	akataLab   アクセス制御 (IAM) >			
ロールの割り当ての追加				×
ロール・ メンバー・ 条件 割り当てのタ	イブ レビューと割り当て			
	みロールを使用するか カスタム ロールを作成することができます。 詳細情報を見る ご			
<b>電防ロー</b> ル 特権官埋着ロール				
仮想マシンを作成する稚wなく、職務に基づいた Azu	reリソースへのアクセス権を付与します。			
🔎 ロール名、説明、アクセス許可、または ID で検索し	JTCください 種類:すべて カテゴリ:すべて			
	説明 ↑↓	種類 ↑↓	<b>לבת וויבת אביו</b> וי	詳細
閲覧者	すべてのリソースを表示しますが、変更することはできません。	BuiltInRole	General	Ľ⊐−
AcrDelete	acr delete	BuiltInRole	Containers	Ľ⊐-
AcrImageSigner	ACR イメージ署名者	BuiltInRole	Containers	ビュー
AcrPull	acr のプル	BuiltInRole	Containers	ビュー
AcrPush	acr のプッシュ	BuiltInRole	Containers	Ľ1-
AcrQuarantineReader	ACR 検査データ閲覧者	BuiltInRole	Containers	Ľа-
AcrQuarantineWriter	ACR 検査データ作成者	BuiltInRole	Containers	ビュー
Advisor Recommendations Contributor (A···	View assessment recommendations, accepted review recommendations, and manage the recommendations	···· BuiltInRole	なし	ビュー
Advisor Reviews Contributor	View reviews for a workload and triage recommendations linked to them.	BuiltInRole	なし	ビュー
Advisor Reviews Reader	View reviews for a workload and recommendations linked to them.	BuiltInRole	なし	ビュー
AgFood Platform Dataset Admin	Provides access to Dataset APIs	BuiltInRole	なし	Ľ <b>⊥</b> −
AgFood Platform Sensor Partner Contributo	r Provides contribute access to manage sensor related entities in AgFood Platform Service	BuiltInRole	なし	Ľユ-
AgFood プラットフォーム サービス閲覧者	AgFood プラットフォーム サービスへの読み取りアクセスを提供します	BuiltInRole	AI + Machine Learn…	ビュー
AgFood プラットフォーム サービス管理者	AgFood プラットフォーム サービスへの管理者アクセスを提供します	BuiltInRole	AI + Machine Learn…	Ľ⊒−

次へ

前へ

Microsoft Azure		Copilot 🛛 🗵	I 🗘 🛱	ঃ ① হ	1923306880@uta THE UNIVERSITY OF 1
-ム > サブスクリプション > 1923306880-Yam	nakataLab   アクセス制御 (IAM) >				
ールの割り当ての追加					
ール メンバー 条件 割り当てのな	ロイブ レビューと割り当て				
ールの定義は、アクセス許可のコレクションです。組み辽	込みロールを使用するか、カスタム ロールを作成することができます。 詳細情報を見る ♂				
職務□−ル 特権管理者□−ル					
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理	甲者のアクヤス権を付与します。				
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理	里者のアクセス権を付与します。				
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	里者のアクセス権を付与します。 ますか?				
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理  アクセス権がより少ない職務ロールを代わりに使用でき  ロール名、説明、アクセス許可、または ID で検索し	理者のアクセス権を付与します。 まますか? してください 種類: <b>すべて</b> カテゴリ: <b>すべて</b>				
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理 アクセス権がより少ない職務ロールを代わりに使用でき <sup> の</sup> ロール名、説明、アクセス許可、または ID で検索し	理者のアクセス権を付与します。 まますか? してください 種類:すべて カテゴリ:すべて 説明 ↑↓	種類 ↑↓	Ť	עבדוו ≁	詳細
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理	理者のアクセス権を付与します。 まますか? してください 種類:すべて カテゴリ:すべて 説明 ↑↓ Azure RBAC でロールを割り当てる権限を含め、すべてのリソースを管理するためのフル アクセスを付与します。	<b>種類</b> ↑↓ BuiltInRole	ħ	ערב <del>ק</del> ו General	<b>詳細</b> ビュー
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理	理者のアクセス権を付与します。 ますか? してください 種類:すべて カテゴリ:すべて 説明 ↑↓ Azure RBAC でロールを割り当てる権限を含め、すべてのリソースを管理するためのフル アクセスを付与します。 すべてのリソースを管理するためのフル アクセスが付与されますが、Azure RBAC でロールを割り当てたり、Azure Blueprints で割り当て	種類 ↑↓ BuiltInRole	t G G	לב <del>ק</del> ו ↑↓ Seneral Seneral	<b>詳細</b> ビュー ビュー
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理 ♪ アクセス権がより少ない職務ロールを代わりに使用でき <sup>Q</sup> ロール名、説明、アクセス許可、または ID で検索に の 所有者 共同作成者 Access Review Operator Service Role	理者のアクセス権を付与します。 まますか? してください 種類:すべて カテゴリ:すべて 説明 ↑↓ Azure RBAC でロールを割り当てる権限を含め、すべてのリソースを管理するためのフル アクセスを付与します。 すべてのリソースを管理するためのフル アクセスが付与されますが、Azure RBAC でロールを割り当てたり、Azure Blueprints で割り当て Lets you grant Access Review System app permissions to discover and revoke access as needed by the access	和類 ↓↓         BuiltInRole         S···       BuiltInRole         S···       BuiltInRole	לג G G ta	לב <del>ק</del> ו ורבק General General	<b>詳細</b> ビュー ビュー ビュー
他のユーザーにロールを割り当てる権限など、特権管理 ♪ アクセス権がより少ない職務ロールを代わりに使用でき ? ロール名、説明、アクセス許可、または ID で検索U の 所有者 共同作成者 Access Review Operator Service Role Role Based Access Control Administrator	理者のアクセス権を付与します。 ますか? してください 種類:すべて カテゴリ:すべて 説明 ↑↓ Azure RBAC でロールを割り当てる権限を含め、すべてのリソースを管理するためのフル アクセスを付与します。 すべてのリソースを管理するためのフル アクセスが付与されますが、Azure RBAC でロールを割り当てたり、Azure Blueprints で割り当て Lets you grant Access Review System app permissions to discover and revoke access as needed by the access Manage access to Azure resources by assigning roles using Azure RBAC. This role does not allow you to man	Æ類 ↓↓         BuiltInRole         SwiltInRole         BuiltInRole         BuiltInRole	t G ta ta	פחפדםן Seneral Seneral	<b>詳細</b> ビュー ビュー ビュー ビュー

検索結果: 1 - 5 / 5 件。

レビューと割り当て



🙎 🕼 🗖 📥 N	lotebooks 🗙 🔀 Untitled.ip) 🗙 🛕 🗆 🕮	D割り 🗙 📑 Azure port 🗙 📑 Azur	re の従: 🗙 📔 🔍 azure 🛛 – ル 🗙 🛛 🧧 Azure port: 🔉	🗙 📔 🔍 azure 所有 🗙 📘 📑 Pr	ivileged 🕞 🗙	🗼 т-д	- Mic 🗙 🛛	+	- 0	×
← C 🗅 http	os://portal.azure.com/#view/Microsoft_Azu	re_AD/AddRoleAssignmentsLandingB	Blade/scope/%2Fsubscriptions%2Fa3b0857d-8c	:96-43a1-b2ee-d787b83bbe5	e/abacSet	tings~/%7	₿	A" \$	<b>ن</b> ≡_ک	- 🌍
😑 🛛 Microsoft Azu	re		)検索 (G+/)	🧔 Copilot	∑ Q	© 🕸	ন্দ	1923306880	)@utac.u… TY OF TOKY…	P
ホーム > サブスクリプション ロールの割り当て	<ul> <li>&gt; 1923306880-YamakataLab   アクセス</li> <li>ての追加 …</li> <li>多件・ まいみてのなく しどっことまい</li> </ul>	制御 (IAM) >								×
選択されたロール	新行者									
アクセスの割り当て先	<ul> <li>● ユーザー、グルーブ、またはサービス ブリンシバ</li> <li>○ マネージド ID</li> </ul>									
-71.52	+ <u>メンバーを選択する</u>									
	<b>名則</b> メンバーが選択されていません	77917F ID	植筑							
Description	省略可能									
1.12 1.0010.17-										
レビューと割り当て https://portal.azure.com/#	則へ 次へ								84 71-61	バック

	メンバーを選択する - Microsoft Azure 🗙	🗙 Untitled.ipynb - code [Azure ML: E 🗙 🛛 👗	サブスクリプション - Microsoft Azure 🗙 📔	マイ アカウント - 設定および	プライバシー ×   +		– 0 ×	ł
	ps://portal.azure.com/#view/Mi	.crosoft_Azure_AD/AddRoleAssignmentsLandi	ngBlade/scope/%2Fsubscriptions%	2Fa3b0857d-8c96-43a1-b	o2ee-d787b83bbe5e/abacSe	ttings∼/%7 🗄	A 🟠 🖆 "0 🏅	•
😑 Microsoft Azu	ire	₽ リソース、サービス、ドキュメ	ットの検索 (G+/)		🙆 Copilot 🗵 🗘	\$ \$	1923306880@utac.u··· THE UNIVERSITY OF TOKY····	ô
ホーム > サブスクリプション ロールの割り当	> 1923306880-Yamakatat ての追加 … ・	追加できるのはい	Tokyo Account	וכא	「−を選択する		×	
ם-א <u>א&gt;אר</u> י	条件・割り当てのタイ・	を持っている東大 共通IDや「氏名」	構成員のみ で検索	♪ 09 有利	7364 有馬 和美 arima.kazumi@mail.u-te	okyo.ac.jp	×	
選択されたロール	所有者							I
アクセスの割り当て先	● ユーザー、グループ、またはサー ○ マネージド ID	ビス プリンシバル	該当て	するユーザ <sub>択</sub>	2			
ーバー	十 メンバーを選択する			7/1	J			I
	名前	オブジェクト ID	種類					I
	メンバーが選択されていません							I
Description	省略可能			_				I
				選択した	たメンバー:			I
				メンバー て追加し	・が選択されていません。このロールは してください。	こ割り当てるメンバーを1 、	人以上検索し、このリソースに対し	I
				RBAC	の詳細			I
								I
								I
								I
								I
レビューと割り当て	前へ次へ	]		選	民間じる			*

- ム> リブスジブラシ> 1923306880-Yamakutal ab   アジビス線線 (1AM) > - J-ル の割り当ての追加 … 	Microsoft Az	ure		🚺 Copilot 🗵 🗘 🕸 ⑦ 🖓 192	23306880@utac.u… UNIVERSITY OF TOKY…
L=ル <u>x2</u> /1・ 条件・ <u>800</u> 5009/7 レビューと初り当て WRYTRID-ル の コーチー、カルース またはサービス フリンシリバ ○ マネージド ID 20/1- また <u>x17520F ID</u> 20/1- 「2000000000000000000000000000000000000	-ム > サブスクリプショ ールの割り当	>> 1923306880-YamakataLab   アクセス   <b>ての追加</b> …	制御 (IAM) >	メンバーを選択する	×
トル     シバー     条件     部り当てのタウブ     ルビュー4期の当て       WFEX     新音       *PEZADBNETCH     ● ユージー、グルーブ、北は出ナビスプルシンパル 〇 マホーンド 10       シバー・ジェア(* 2007)     ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				₽ 09364	×
Ratuen-li 所着 traowing Control Stratut-LC2 フリシンパ ○ マポージF ID バー サンパーを選択する 名前 オブジェクト ID 概 メンパーが選択されていません 名前可能 選択したエンー・ザ 選択したニユー・ザ が追加される	-ll <u>x&gt;/(-</u>	条件・ 割り当てのタイブ レビューと割り	当て	有和 有馬 和美 arima.kazumi@mail.u-tokyo.ac.jp	
texoampine  ・ ユーザー、グルーブ、おたはサービス プリンシバル ・ マネージド ID  パー ・ オンパー	尺されたロール	所有者			
x- + xyT6選択する       名前     オブラエクト ID     構成       スジバーが選択されていません     選択したよンバー:       Scription     選択したたユーザ が追加される	セスの割り当て先	<ul> <li>● ユーザー、グループ、またはサービス プリンシバ</li> <li>○ マネージド ID</li> </ul>	IL		
Aí     オグラエクト ID     戦政       メンパーが選択されていません         都町部         選択したエンパー:     (1)       「酸」        選択したユーザ     が追加される	-7/	十 メンバーを選択する			
xxr-が選択されていません scription 留前記 選択したユーザ が追加される なるのの の の の に たたいた-: の の の に たたいた-: の の の に し、たらいた-: の の の に し、たらいた-: の の の に し、たらいた-: の の の に し、たらい、の-の こ, D の し し、たらい、の-の こ, D の し、たらい、の-の こ, D の し し、たらい、の-の 、 」 の の し し、たらい、の-の 、 」 の の し し、たらい、の-の 、 」 の の し し、たらい、の-の 、 」 の の の し し、たらい、の-の 、 」 の の の し し、たらい、の-の の の の し し し の の の の		名前	オブジェクト ID 種類		
scription <sup> 選択したメパー:</sup> で <sup> 電馬 和装</sup> arima.kazumi@mail.u-tokyo.ac.jp 選択したユーザ が追加される		メンバーが選択されていません			
選択したユーザ が追加される	scription	省略可能			
電				選択したメンバー:	
選択したユーザ が追加される				有馬 和美 arima.kazumi@mail.u-tokyo.ac.jp	Ē
選択したユーザ が追加される					
が追加される			選択した	ニューザ	
			が追加さ	れる	

2 6 🗖 👗	Notebooks 🗙 🔀 Untitled.ip) 🗙 🙏 🗆 – J	レの割り 🗙 📑 Azure port 🗙 📑 Azur	e の従 🗙 📔 🔍 azure 🛛 – ル 🗙 📘 📑 Azure po	ort:🗙 📔 🔍 azure 所有:🗙	Privileged	🗙   👠 🕅 т-Ц	Mic 🗙	+	- 0	×
	tps:// <b>portal.azure.com</b> /#view/Microsoft_Az	ure_AD/AddRoleAssignmentsLandingBl	lade/scope/%2Fsubscriptions%2Fa3b0857	'd-8c96-43a1-b2ee-d787	b83bbe5e/abacSe	ettings~/%7	₿	A" \$	£≞	s 🌍
😑 Microsoft Az	ure	ハ     ハ	検索 (G+/)	🧔 Copile	ot 🖸 🗘	÷	ন্দ	192330688	0@utac.u·	🤷
ホーム > サブスクリプション ロールの割り当	ン > 1923306880-YamakataLab   アクセ ての追加 …	ス制御 (IAM) >								×
ロール <mark>メンバー</mark> 着	条件 ● 割り当てのタイブ レビューと割り当	ζζ								
選択されたロール	所有者									
アクセスの割り当て先	● ユーザー、グルーブ、またはサービス プリンシ ○ マネージド ID	バル								
- バー	十 メンバーを選択する									
	2000 - Contra 100	オブジェクト ID	種類							
	有馬 和美	3452ccc9-1cfe-4402-9ad5-2f372ea	… ユーザー	Ĩ						
Description	省略可能									
レビューと割り当て https://portal.azure.com/#	前へ 次へ								रू <sub>71-1</sub>	「バック







	ロールの割り当ての追加 - Microsoft 🛛 🗙 🔀 Unti	itled.ipynb - code [Azure ML: 🛛 🗙 🛛 サブスクリプション - Microsoft Azure	× 🛛 📑 マイ アカウント - 設	定およびプライバシー 🗙 📔 🕂		- 0	×
	ttps://portal.azure.com/#view/Microsoft_Az	zure_AD/AddRoleAssignmentsLandingBlade/scope/%2Fsubscript	ions%2Fa3b0857d-8c96-	-43a1-b2ee-d787b83bbe5	e/abacSettings~/%7	🖽 A 🏠 🛟 😶	Ø
≡ Microsoft Az	zure	,○ リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		🤣 Copilot	E 🗘 🌣 🕐	AT 1923306880@utac.u··· THE UNIVERSITY OF TOKY····	Q
ホーム > サブスクリプショ ロールの割り当	aン > 1923306880-YamakataLab   アクセ <b>なの追加</b> … 条件 割り当てのタイプ <b>レビューと割り当て</b>	ス制御 (IAM) >				×	
ロール	所有者						
プーニス	/subscriptions/a3b0857d-8c96-43a1-t	b2ee-d787b83bbe5e					
ーバくと	名前	オブジェクト ID	種類				
	有馬 和美	3452ccc9-1cfe-4402-9ad5-2f372eac6a3b	ユーザー				
説明	説明なし						
条件	事前構成(特権組み込みロールを除くすべての	ロール)					
Assignment type Assignment duration	ロールを除外する: 所有者・コーザー アクセス管理者, Role Base Active Permanent Activ を確	ed Access Control Administrator VeとPermanent 記					
レビューと割り当て	前へ次へ					A 71-F/19/	ל

