

# FEPAS 結果入力方法(インストラクションダウンロード方法)

1. FAPAS のホームページにログイン

- http://fapas.com/にアクセスして下さい。
   My Account をクリックして、「ユーザー名とパスワード」入力画面へ進めてください。

→ 画面が切り替わります

f a pas		Search our products		SEARCH	My Account
Quality Control Materials	Reference Materials	Proficiency Tests	Consultancy Services	About us	Fapas New 2018 Program
	f c Nev	<b>a p a s</b> w programm	2018 ne available no	8	
Fapas   P	roficiency tes	ting from Fer	ra		

- ③ ユーザー名及びパスワードを入力してください。
- ④ 「Submit」をクリックして、「My Account」ページに進めてください。

				$\rightarrow$	画面が切り替	<b>卦わります</b>
f a pas		Search our products		SEARCH	My Account	
Quality Control Materials	Reference Materials	Proficiency Tests	Consultancy Services	About us	Fapas New 2018 Pro	
Please lo	og in					
Ex Log User Us Pass Pas Sin	cisting customer? gin name emame word ssword		New cus company alread Email us at info@ account for you. Company not or Register	Stomer ly registered? )Tapas.com and we will set dered with fapas before?	up a new	



→ 画面が切り替わります

## 2. 技能試験サンプルを選択(My Account ページより)

①「Results」内にある「Go to Results」をクリックして、「Proficiency Tests」ページに進めて ください。

fapas		Search our products		SEARCH	Log out My Account
Quality Control Materials	Reference Materials	Proficiency Tests	Consultancy Services	About us	Fapas New 2018 Programme
My Accoun	t 12				
Orde View details of yo create qu	Ur orders and View View	Results v and input your Proficiency Test results	Reports Download reports for Proficiency Tests you have participated in	Create cha z-scores from Tests you h	harts ts of your Fapas® previous Proficiency ave participated in
Go to O	rders	Go to Results	Go to Reports	Go	to Charts

現在参加中の技能試験一覧が表示されます。

●試験指示書(Instruction)をダウンロードする場合はダウンロードしたい技能試験の行にある「Options」をクリックして「Download Test Instructions」を選択してください。

My Account > Proficient Proficience You are logged in as dp-	тсу Теsts СУ Т -578	- ests					
View Proficiency Tests Filters	for my	y company	v with results entry open		~		
Product Code	Test No.	Matrix	Analyte Info.	Sample Contact	Start	Results Due	
FCCM22-INF7	07348	Infant Cereal	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, chromium, lead, mercury (total) & selenium (all natural/low levels)	Mrs Tina Barnet	20/09/2019	07/11/2019	Add or Edit Results Options -
FCMF2-AFE1	22164	Animal Feed	deoxynivalenol (DON), zearalenone (ZON), T-2 & HT-2 toxins & as a sum of T-2 & HT-2 toxins	Mrs Sarah Cavendish	25/09/2019	07/11/2019	Add or Edit Results Options -
FCCP3-PRO25	3095	French Fries (pre-cooked)	acrylamide	Mrs Sarah Cavendish	24/09/2019	07/11/2019	Add or Edit Results Options -
FCVD12-SEA20	02384	Prawns	Nitrofuran Metabolites	Dr Tony Marshall	14/10/2019	14/11/2019	Submit Results Options -
FCVD22-SEA13	02385	Fish Muscle	Tetracyclines	Dr Tony Marshall	14/10/2019	14/11/2019	Add or Edit Results Options -
FCVD23-MRP37	02386	Rabbit Muscle	Coccidiostats & Sulfonamides	Dr Tony Marshall	21/10/2019	21/11/2019	S Track Shipment



- ●結果報告する場合は、報告したい技能試験の行にある「Submit Results」ボタンをクリックしてく ださい。
  - ※「Submit Results」ボタンは、まだ結果報告していない技能試験に表示されます。 一方「Add or Edit Results」ボタンはすでに結果報告した技能試験に表示され、入力した結果 を修正したい場合に使います。

→ 画面が切り替わります

\_

a p a s			Sea	irch aur products				SEARCH	Log out My Accou	nt
Quality Control Materials	Refer	ince Mate	rials	Proficiency Tests		Bespoke Tes	ts	About us	How To	Use Fapas.cor
My Act	count > Proficier	cy Tests								
Pro	oficienc	y Te	sts							
View P	roficiency Tests	for my c	ompany	with results entry	open		~			
Filter	\$									
Pro	oduct Code	Test No.	Matrix	Analyte Info.	Sample Contact	Start	Results Due			
FC	AL15-INF13	27216	Infant Soya Formula	milk (casein) & gluten	Mr Joe Bloggs	22/02/2018	20/04/2015	Submit Results	Options -	
		00440	1.0	subbur dioxide	Mr. Joe Bloggs	22/03/2018	01/06/2018	managementation	International Association	



3. 結果入力(数値の入力等)

- ①参照名を入力してください(必須)。複数結果を提出できる機能があり、何の結果かご自身で分か るようにつけてください。(例:分析者名や分析方法名等を組み合わせて.. method1-name 等)
- ②インストラクションに記載されている内容が記載されています。小数点の使い方等結果入力にあたって重要な情報が記載されていますのでご確認ください。
- ③ここに結果を入力します。③は FAPAS のアレルゲンテストの例です。 FEPAS では④のような入力フォームになっています。(技能試験によって異なります。)
- ④画像④を参考に結果入力を行ってください。
  - 注: ISO 認定の有無は、-お客様が試験所認定を受けている場合、認定機関から分析法を指定されている 場合があります。その分析法を用いて今回の FAPAS のサンプルを分析しましたか、という質問で す。
- ⑤入力が終わったら⑤の Submit Results ボタンをクリックしてください。

→画面が変わって、分析方法の入力に移ります。





## 4. 分析方法の入力

分析方法についての質問が順番に出てきますので、回答してください。 分析方法の質問は Skip General Method ボタンを押して、スキップすることができます。ただし、充 実したレポートとなるよう、回答にご協力ください。

a pas		Search our products		SEARCH	Log out My Account
Quality Control Materials	Reference Materials	Proficiency Tests	Bespoke Tests	About us	How To Use Fapas.com
Met Sap G	thod Submisssic سرمین المطالع eral Questions	on for Proficiency 分析方法の回答を全て	Test 20147 て飛ばす場合はクリ	ック	
Question Next 1) is the 9 yes	1 of 12 Method Used Accredited?	←質問の答えを選 順番に質問が出て	翺して Next ボタン こきます。	をクリックしてい	べ。

## <分析方法の質問事項>

注: 技能試験それぞれに選択培地の質問がある等、技能試験によって多少質問事項が異なることがございます。

- Accredited Method Used
   認定された分析方法で分析しましたか?
   注:お客様が試験所認定を受けている場合、認定機関から分析法を指定されている場合があります。その分析法を用いて今回のサンプルを分析しましたか、という質問です。
  - o yes
  - o no
- Method Based on an International Standard 国際的規格に準拠した分析方法ですか?
  - o yes
  - o no

## • Which International Standard? 2019 [M]

どの国際規格に準拠した分析方法か選択してください。

注:お客様の分析方法が選択肢にない場合は、「other」を選択して具体的な名称を入力してください。日本の厚生労働省通知法で分析を行った場合は "Official Method of Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare" 等ご入力ください。

- APC (pour plate) ISO 4833-1:2013
- APC (spread plate) ISO 4833-2:2013
- APC ISO 4833:2003
- APC FDA/BAM Chapter 3
- APC AOAC 990.12



- o Bacillus cereus enumeration ISO 7932:2004
- o Bacillus cereus enumeration FDA/BAM Chapter 14
- Campylobacter spp. detection ISO 10272-1:2017
- Campylobacter spp. detection ISO 10272-2:2017
- Campylobacter spp. detection FDA/BAM Chapter 7
- Coliforms enumeration ISO 4832:2006
- Coliforms enumeration ISO 4831:2006
- Coliforms enumeration AOAC 991.14
- Clostridium perfringens enumeration ISO 7937:2004
- Clostridium perfringens enumeration FDA/BAM Chapter 16
- Cronobacter sakazakii detection ISO/TS 22964:2017
- CPS ISO 6888-1:1999 (Baird Parker)
- CPS ISO 6888-2:1999 (RPF)
- CPS ISO 6888-3:2003
- o Enterobacteriaceae enumeration ISO 21528-1:2017
- o Enterobacteriaceae enumeration ISO 21528-2:2017
- Enterococci enumeration Nordic Committee of Food Analysis (NMKL) No. 68
- Escherichia coli enumeration ISO 16649-1:2018
- Escherichia coli enumeration ISO 16649-2:2001
- Escherichia coli enumeration ISO 16649-3:2015
- Escherichia coli enumeration AOAC 991.14
- Escherichia coli O157:H7 detection ISO 16654:2001
- Escherichia coli O157:H7 detection ISO/TS 13136:2012 (PCR)
- o Lactic Acid Bacteria enumeration ISO 15214:1998
- Listeria monocytogenes detection ISO 11290-1:2017
- Listeria monocytogenes enumeration ISO 11290-2:2017
- Salmonella spp. detection ISO 6579-1:2017
- Salmonella spp. detection ISO 6579-2:2012
- Salmonella spp. detection ISO 6579-3:2014
- Salmonella spp. detection FDA/BAM Chapter 5
- Vibrio parahaemolyticus detection ISO 21872-1:2017
- Yeasts and Moulds (sum) enumeration (high water availability) ISO 21527-1:2008
- Yeasts and Moulds (sum) enumeration (low water availability) ISO 21527-2:2008
- other (please specify)
- Which Initial Suspension/Diluent Used 最初に使用した希釈液を選択してください。
  - Buffered Peptone Water (BPW)
  - o Butterfield's Phosphate Buffer
  - o Half Fraser Broth
  - Maximum Recovery Diluent (MRD)
  - Peptone Water
  - Phosphate Buffered Saline (PBS)
  - o Ringer's Solution
  - o Tryptone Water



# • Which Primary Enrichment Medium Used [M]

使用した一次増菌培地を選択してください。「other」を選択した場合は具体的な名称を入力してください。

- Buffered Peptone Water (BPW)
- Cooked Meat Medium
- Enterobacteriaceae Enrichment broth (EE)
- o Fraser Broth
- Half Fraser Broth
- o Giolitti-Cantoni Broth
- Lauryl Tryptose Broth
- Listeria Enrichment Broth 1 (LEB)
- Listeria Enrichment Broth 2 (LEB)
- Modified Lauryl Sulphate Tryptose Broth (mLST)
- Mueller Kauffman Tetrathionate Novobiocin Broth (MKKTn)
- Rappaport Vassiliadis Broth (RV)
- Rappaport Vassiliadis Soya Peptone(RVS)
- Modified Semi-Solid Rappaport Vassiliadis (MSRV)
- Tryptone Soya Broth
- o Lauryl Sulphate Broth
- other (please specify)
- Which Secondary Enrichment Medium Used [M] 使用した二次増菌培地を選択してください。「other」を選択した場合は具体的な名称を入力し てください。
  - $\circ$  Bolton Broth
  - Brilliant Green Bile Lactose Broth (BGLB)
  - Brilliant Green Bile Broth (BGBB)
  - o Fraser Broth
  - Rappaport Vassiliadis Broth (RV)
  - Rappaport Vassiliadis Soya Peptone(RVS)
  - Selenite Cysteine Broth
  - Tetrathionate Broth
  - other (please specify)

#### • Plating Method Used

用いた平板法を選択してください。※PCR等の迅速方法を使った場合は後で選択する質問が出てきますので該当しない質問事項はスキップしてください。

- Pour plate
- Spread plate
- Overlay



- Inoculum Volume (ml) 接種量を選択してください。
  - o 0.001
  - o **0.01**
  - o 0.05
  - o 0.1
  - o 0.5
  - o 1.0
  - o 2.0
  - o >2.0
- Alternative/Rapid Method

他の迅速方法を用いた場合は選択してください。

- Compact dry
- Enzyme Immunoassay
- Immunofluorescence assay
- Impedance
- Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP)
- MOLDI-TOF
- MicroFoss
- Most Probable Number Tube
- Most Probable Number Automated (e.g. TEMPO)
- $\circ$  PCR
- Petrifilm (3M)
- RapidChek
- Rebecca
- Ribosomal assay
- o Reveal
- Soleris
- VIDAS (ELFA)
- miniVIDAS (ELFA)



- Incubation Temperature (°C) 培養温度を選択してください。
  - o 22
  - o 25
  - o 30
  - o 35
  - o 37
  - o 41.5
  - 42• 43
  - o 44
  - o 45

# Time Incubated (hours) Approximately およその培養時間(単位:時間)を選択してください。

- o 18
- o 24
- o 36
- o 48
- o 60
- Confirmation of Organism's Identity [M] 微生物同定方法を選択してください。
  - Aesculin hydrolysis
  - Antibiotic sensitivity test
  - API 10S
  - o API 20A
  - API 20E
  - API RapidID 20E
  - API 20C AUX
  - API 20 Strep
  - $\circ \quad \text{API 20 NE}$
  - API Campy
  - API Staph
  - API Listeria
  - $\circ \quad \text{API ID 32C}$
  - Rapid ID 32A
  - API 50 CH
  - $\circ \quad API\,ZYM$
  - o beta-Galactosidase



- beta-glucoronidase activity
- CAMP test
- Catalase reaction
- Coagulase reaction tube test
- Coagulase reaction slide test
- DNase test
- Enterotube (BBL)
- Fermentation of Carbohydrates
- Haemolysis
- Hippurate Hydrolysis
- IMViC test
- Indole production
- Latex slide agglutination
- Lysine Decarboxylase
- Lysine Iron Agar
- Morphology
- Microscopy
- Motility
- Microbact 12A
- Microbact 12B
- Microbact 12B
- Microbact 12E
- Microbact 24A
- Microbact 24E
- Nitrate/nitrite reduction
- Ornithine decarboxylase
- Oxidase reaction
- Salt tolerance
- Serological agglutination test
- o PCR
- RAPIDEC Staph
- VITEK
- Voges-Proskauer (VP) reaction
- Triple Sugar Iron Agar (TSI)
- o Microbact 12L



5. 結果・分析方法入力の完了

分析方法にすべて回答しましたら「Save Method」ボタンをクリックしてください。

→画面が切り替わります

結果入力、方法入力が完了すると下記ページになります。

①この時点でラボナンバーが割り振られます。複数結果を提出した場合は、最初に提出した結果にラボ ナンバーが割り振られ、レポート掲載の正式な結果となります。

後から入力した結果は 'These results will not appear in the report' (この結果はレポートに は掲載されません)と表示されます。

注:複数結果の提出については別紙の「複数結果入力機能について-対訳」をご覧ください。

②入力した結果を訂正したい場合は「Options」をクリックし「Edit/View」を選択してください。

Sample contact: Mr Joe Bloggs Proficiency Test: 20147 Product Code: ::CFA22-MRP23 Test Dates: 22/03/2018 to 30:04/2018 Test Dates: 22/03/2018 to 30:04/2018 Test Material(s): T20147 - Meal Download Instructions Mr Joe Bloggs 22/03/2018 H2C2 used 1 Options - Mr Joe Bloggs 22/03/2018 H2C2 used 1 Options - Mr Joe Bloggs 22/03/2018 H2C2 used 1 Options - Mr Joe Bloggs Add Additional Results Mr Joe Bloggs Add Additional Results		Proficiency Test 20147 de	etails -				
Submitted by         Submitted on         Your Reference         Laboratory Number         Options -           Mr. Joe Bloggs         22/03/2018         H2O2 used         1         Options -           Mrs Jane Doe         22/03/2018         HCI used         These results will not appear in the report         Options -           View Protrolemy Tests         Add Additional Results         Add Additional Results         Selenceal Method Questions		Sample contact: Mr Joe I Proficiency Test: 20147 Product Code: FCFA22-J Test Dates: 22003/2016 fo Test Material(s): T20147 Download Instructions	Bloggs MRP23 5 3004/2018 - Meat		<b>⋒</b> =#+ <b>`*</b> _		
Mr Joe Bloggs 22/03/2018 H2O2 used 1 Options -		Submitted by	Submitted on	Your Reference	Laboratory Number	Options -	2
Mrs Jane Doe 22/03/2018 HCl used These results will not appear in the report View Proficienty Tests Add Additional Results		Mr Joe Bloggs	22/03/2018	H2O2 used	2	Options -	②結果の訂正
View Proficienty Tests Add Additional Results Add General Method Questions Add General Method Questions Add General Method Questions		Mrs Jane Doe	22/03/2018	HCI used	These results will not appear in the report	Options.+	J
		View Proficieny Tests /	Add Additional Results			Set as Report Results Add General Method Questions Add Analyte Method Questions	
Contact Us Help Our Expertise Expert to CSV	Contact Us	Help	Our E	Expertise		Export to CSV	with Fapas