



# ファセット検索用の検索窓の説明

Search id ...

attribute name  
Search attribute name ...

attribute value  
Search attribute value ...

hasMEO (Text)  
Search MEO terms ...

hasMEO: Component  
Component for environment 484907

hasMEO: Env  
Environment for microbes 1377726

taxonomy (Text)  
Search taxonomy terms ...

taxonomy  
root 1533607

hasHostTaxonomy (Text)  
Search HostTaxonomy...

hasHostTaxonomy  
root 799223

pH  
0 14

Temperature  
-100 150

HMADO (Text)  
Search HMADO terms ...

HMADO  
Human microbiome associated 51420 disease

HostEthnicity  
Search HostEthnicity ...

HostAge  
0 40000

HostBMI  
0 100

AntibioticRegimen  
yes 10816

1. **Search id: BioSample ID**でサンプルを検索
2. **attribute name: RDF**の述語名で検索 (玄人向け)
3. **attribute value: RDF**の目的語で検索 (玄人向け)
4. **hasMEO (Text):** 微生物の生息環境オントロジーである**MEO**に対するテキスト検索 (例: **soil**)
5. **hasMEO: Component: MEO**の階層構造から**MEO Component**クラスを選択して検索
6. **hasMEO: Env: MEO**の階層構造から**MEO Environment**クラスを選択して検索
7. **taxonomy (Text):** メタゲノムの**NCBI Taxonomy**に対するテキスト検索 (例: **soil metagenome**)
8. **taxonomy: NCBI Taxonomy**のクラスを選択して検索
9. **hasHostTaxonomy (Text):** 宿主の系統について**NCBI Taxonomy**をテキスト検索 (**Homo sapiens**)
10. **hasHostTaxonomy: 宿主の系統についてNCBI Taxonomy**のクラスを選択して検索
11. **pH:** サンプルが由来した環境の**pH**を範囲指定
12. **Temperature:** サンプルが由来した環境の温度を範囲指定
13. **HMADO (Text):** 微生物が関係するヒトの病気の病名オントロジーである**HMADO**に対するテキスト検索 (例: **cancer**)
14. **HMADO: HMADO**のクラスを選択して検索
15. **HostEthnicity:** サンプルが由来したヒトの**ethnicity**に対するテキスト検索 (例: **Japanese**)
16. **HostAge:** サンプルが由来した宿主の**age**を範囲指定
17. **HostBMI:** サンプルが由来した宿主の**BMI**を範囲指定
18. **AntibioticRegimen:** サンプルが由来したヒトの抗生物質投与の有無を選択