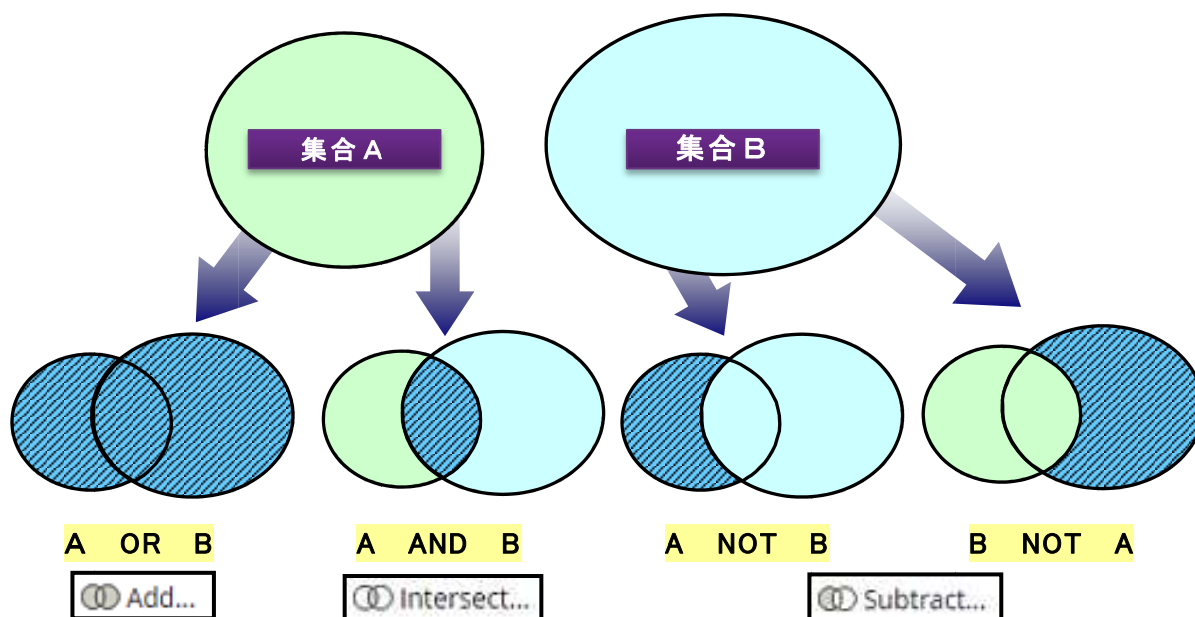


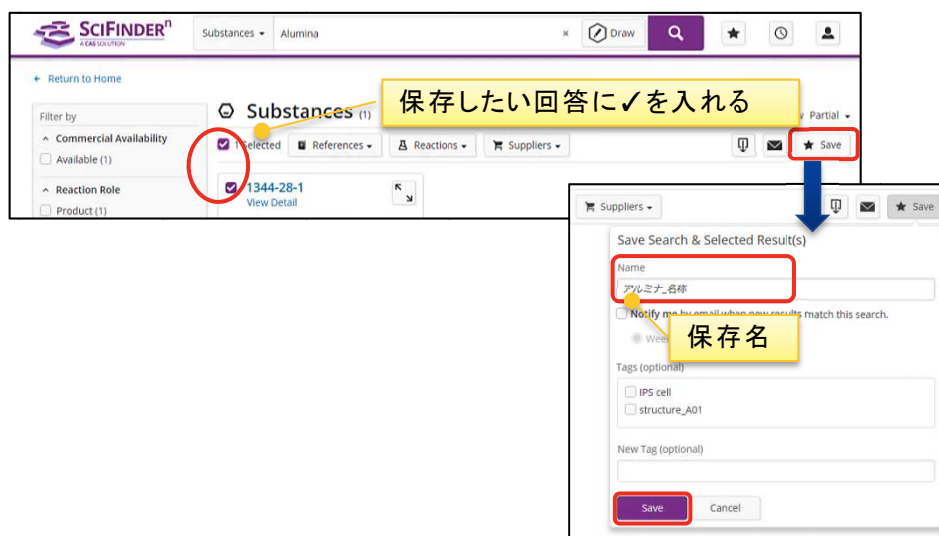
## Combine 機能（回答集合同士の演算）

- SciFinder<sup>n</sup> で得られた回答集合同士を演算することができます。
  - ・ 演算を行えるのは、物質レコードの集合同士、文献レコードの集合同士、反応レコードの集合同士に限られます。
  - ・ 現在演算できるのは、保存した回答同士です。今後 Combine 機能は更なる強化が予定されています。



### ■ 操作方法

- ① 組み合わせたい集合をサーバー上に保存します。



① 組み合わせたい集合をサーバー上に保存します。

The screenshot shows the SciFinder interface with search results for 'Alumina'. A yellow callout box says '保存したい回答に✓を入れる' (Check the answers you want to save). A red circle highlights the 'Selected' checkbox. A blue arrow points to the 'Save' button. A dialog box titled 'Save Search & Selected Result(s)' is open, with a yellow callout box saying '保存名' (Save name) pointing to the 'Name' field.

- ② 右上の★ ボタンをクリックし、「Saved」画面を開きます。



③ 組み合わせたい回答集合の Combine ボタンをクリックし、形式を選択します。

SciFinder<sup>®</sup> 参考情報

References - Enter a query...

Combine - Manage Tags 集合 A View Saved Substances (425)

アルミナ\_名称  
January 10, 2018, 3:20 PM  
Substance:

Combine - Manage Tags

Combine の形式

- ・Add : OR 演算 (和集合)
- ・Intersect : AND 演算 (積集合)
- ・Subtract : NOT 演算 (差集合)

View Saved Substances (11)

④ ③ で指定した集合と組み合わせたい回答集合を選択します。

・ Add, Intersect の場合

Add

Choose up to 4 Saved Items to view the results added to: アルミナ\_名称 (1)

<input type="checkbox"/>	アルミナ_HDT (425)	February 7, 2018, 1:37:14 PM
<input type="checkbox"/>	アルミナ_分子式 (11)	January 10, 2018, 3:18:34 PM
<input checked="" type="checkbox"/>	アルミナ_構造 (764)	January 10, 2018, 3:17:23 PM
<input type="checkbox"/>	酸化マンガン_分子式 (18)	August 18, 2017, 1:59:16 PM
<input type="checkbox"/>	酸化マンガン_構造 (669)	August 18, 2017, 1:58:48 PM
<input type="checkbox"/>	酸化マンガン_名称 (4)	August 18, 2017, 1:57:52 PM
<input type="checkbox"/>	過マンガン酸カリウム (1)	March 27, 2017, 10:18:53 AM
<input type="checkbox"/>	Caffeine (1)	August 2, 2016, 4:28:12 PM
<input type="checkbox"/>	毒性検索例 (1)	August 1, 2016, 4:45:44 PM

View Results Cancel

・ Subtract の場合

Subtract

Choose up to 1 Saved Items to view the results subtracted from: アルミナ\_名称 (1)

<input type="checkbox"/>	アルミナ_HDT (425)	February 7, 2018, 1:37:14 PM
<input type="checkbox"/>	アルミナ_分子式 (11)	January 10, 2018, 3:18:34 PM
<input checked="" type="checkbox"/>	アルミナ_構造 (764)	January 10, 2018, 3:17:23 PM
<input type="checkbox"/>	酸化マンガン_分子式 (18)	August 18, 2017, 1:59:16 PM
<input type="checkbox"/>	酸化マンガン_構造 (669)	August 18, 2017, 1:58:48 PM
<input type="checkbox"/>	酸化マンガン_名称 (4)	August 18, 2017, 1:57:52 PM
<input type="checkbox"/>	過マンガン酸カリウム (1)	March 27, 2017, 10:18:53 AM
<input type="checkbox"/>	Caffeine (1)	August 2, 2016, 4:28:12 PM
<input type="checkbox"/>	毒性検索例 (1)	August 1, 2016, 4:45:44 PM

Next Cancel

- Subtract の場合、どの集合からどの集合を差し引くかを選択します。

Subtract

Remove アルミナ\_名称 (1)  
from アルミナ\_構造 (764)

View Results (集合 B) - (集合 A)

Remove アルミナ\_構造 (764)  
from アルミナ\_名称 (1)

View Results (集合 A) - (集合 B)

⑤ 演算結果が表示されます。

Return to Home

Filter by:

- Commercial Availability
  - Available (18)
  - Not Available (747)
- Reaction Role
  - Product (7)
  - Reagent (11)
  - Catalyst (15)
- Reference Role
  - Adverse Effect (15)
  - Analytical Study (46)
  - Biological Study (53)
  - Combinatorial Study (4)
  - Formation (38)
- Number of Components
- Substance Class
- Isotopes
- Metals
- Experimental Property
- Experimental Spectrum

Substances (165)

Sort: Number of References View Partial Save

<p>1344-28-1 View Detail</p> <p>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Alumina</p> <p>632k References 42k Reactions 667 Suppliers</p>	<p>21645-51-2 View Detail</p> <p>AlH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Aluminum hydroxide</p> <p>73k References 1,304 Reactions 42 Suppliers</p>	<p>1318-23-6 View Detail</p> <p>AlH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Boehmite (Al(OH)<sub>3</sub>)</p> <p>9,225 References 374 Reactions 3 Suppliers</p>
<p>24623-77-6 View Detail</p> <p>AlH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Aluminum hydroxide oxide</p> <p>8,411 References 488 Reactions 9 Suppliers</p>	<p>14762-49-3 View Detail</p> <p>AlH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Gibbsite</p> <p>5,582 References 16 Reactions 0 Suppliers</p>	<p>14457-84-2 View Detail</p> <p>AlH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Diaspore</p> <p>1,709 References 0 Reactions 0 Suppliers</p>

**JAICI**  
化学情報協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル  
ヘルプデスク TEL: 0120-003-462  
E-mail: support@jaici.or.jp