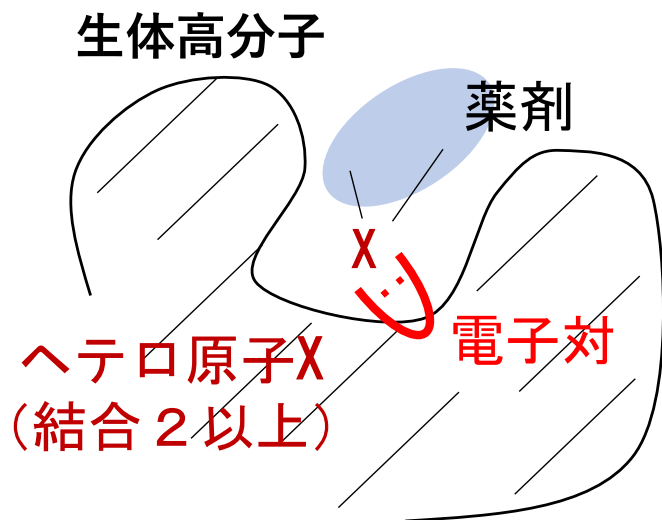


特徴ある化合物ライブラリーの提供と構造展開支援

周期表第15~17族 主に重ヘテロ元素含有複素環ライブラリー 3,100 種以上

薬剤開発におけるヘテロ原子の必要性：極めて高い生体親和性



周期表

族	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	結合数2以上															He			
2														B	C	N	O	F	Ne
3													Al	Si	P	S	Cl	Ar	
4													Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	
5													In	Sn	Sb	Te	I	Xe	

ヘテロ元素

重ヘテロ元素：特に、  
P, S, As, Se 含有化合物など  
活性評価未開拓領域の化合物に関するライブラリー

新しい生物活性の可能性  
新規化合物への構造展開可能

\* 周期表第15~17族の重ヘテロ原子を含む複素環誘導体ライブラリー 3,100 種以上 \*

血液脳関門透過性・皮膚透過性・細胞膜/細胞壁透過性を有するなど生体親和性が極めて高く、  
農業薬剤と医薬品での多数の利用実績があります！

\* 必要用途に応じた化合物セットを送付しますので、下記までご連絡・ご相談ください。

化合物そのものは無償です。プレート/送料等の実費はご負担下さい。なお、送付時に構造等の情報は開示しません。

\* ヒット化合物への支援：構造が類似した市販化合物の検索や構造活性相関に関するご相談も可能です。

化学構造面から構造展開研究支援が可能です。新規構造への誘導&提供・物質特許申請支援等

連絡先： arisawa[at]agr.kyushu-u.ac.jp (担当：九大院農・有澤美枝子) ←[at]を@へ変更下さい。