

異なる2分野以上から10個のキーワードを選び、蛍光ペンでマークしてください。

氏 名 _____

別紙

分野	化学系薬学			物理系薬学			生物系薬学						創薬化学
キーワード一覧	Pd 触媒	糖鎖	生物活性天然物	アミロイド蛋白	蛋白質科学	生体分子イメージング	ATP	感覚受容	腫瘍免疫	脳	薬効評価	クオラムセンシング	医薬分子設計
	アルカロイド	ハーブ	単離・構造決定	アルツハイマー病	低酸素	放射性医薬品	DNA修復	環境汚染物質	小胞体ストレス	脳虚血	ユビキチン		炎症性腸疾患
	医薬化学	光化学	生合成	イオンチャネル	低酸素誘導因子 (HIF-1)	タンパク質-タンパク質相互作用	DNA傷害	感染症	情報提供	バイオフィルム	ラット		核内受容体
	医薬品設計	複合体形成		イオン輸送体	てんかん	タンパク質工学	GFP	機械受容	情報伝達系	発がん機構	乱用薬物		蛍光分子
	化学構造	不斉合成		エネルギー変換	電気化学	人工タンパク質	GPCR	寄生虫症	神経	発がん物質	リーシュマニア症		抗炎症
	化学構造決定	不斉反応		炎症	電気生理		IgE抗体	グリア	神経伝達	反応速度論	立体構造		抗がん剤
	核磁気共鳴スペクトル	フラボノイド		海馬	ドーパミン		MHCクラスII	グルタミン酸	神経伝達物質	ヒスタミン	リボソーム		抗菌薬
	漢方薬	分子設計		化学反応	内用放射線療法		MRSA	血管透過性	神経変性疾患	ヒステジン	リン酸化		合成
	機能性食品	ヘテロ糖		核医学イメージング (PET・SPECT)	ニコチン性アセチルコリン受容体		TLR	結晶化	生化学	皮膚炎	リン脂質		酵素
	グリーンケミストリー	ポリフェノール		核磁気共鳴イメージング (MRI)	熱力学		TRPチャネル	結晶構造解析	製剤検討	肥満細胞	臨床開発		構造活性相関
	ケミカルバイオロジー	ポリマー		がん	脳波		T細胞	ゲノム解析	生殖毒性	標的分子	ロイコトリエン		細胞分化
	抗がん	薬用植物		記憶・学習	パーキンソン病		アナフィラキシー	抗酸化剤	生体分子間相互作用	日和見感染	獲得免疫		シクロオキシゲナーゼ
	抗酸化	有機金属		蛍光イメージング	パッチクランプ		アラキドン酸	抗アレルギー薬	生体膜	プロスタグランジン	血圧		受容体
	合成	有機合成		抗体	光遺伝学		アレルギー	抗がん剤	生物物理学	分子生物学	抗原提示		生活習慣病
	抗生物質	有機合成化学		抗体フラグメント	光生物学		安全性試験	抗生物質	生理活性	変異導入	自然免疫		治験
	構造活性相関	立体選択的反応		シータ波	非線形ダイナミクス		イオンポンプ	酵素	阻害機構	ホルモン	樹状細胞		鎮痛
	生薬学	ワンポット反応		シナプス	物理化学		一塩基多型	構造一活性相関	体内動態	マイクロアレイ	小胞輸送		転写
	生薬品質評価	核内受容体		受容体	分光学		一酸化窒素	構造生物学	大量発現	マウス	阻害剤		ドラッグデザイン
	触媒	構造決定		情報伝達	分子科学		遺伝子発現	酵素反応触媒機構	多剤耐性	膜蛋白質	脳神経		プロテアーゼ
	植物成分	受容体		神経回路	分子進化		遺伝子多型	行動薬理学	タンパク質精製	マスト細胞	膜タンパク質		分子認識
植物組織培養	ラジカル反応		神経科学	分子認識		遺伝毒性	サイトカイン	チャネル	マラリア	毒性		薬物代謝	
精油	全合成		神経細胞	分析化学		医薬品開発	細胞死	治療薬(感染症)	味覚	タンパク質修飾		薬理活性	
創薬化学	レドックス		生化学	ペプチド		院内感染	細胞生物学	転写因子	味覚受容体	エクスポソーム		レチノイド	
多成分系	多環構築		生体膜	放射線		炎症	酸化傷害	動物試験	免疫学	環境性化合物		レチノイドX受容体(RXR)	
多糖類	カスケード反応		生物発光イメージング	膜透過ペプチド(CPP)		エンドサイトーシス	酸化ストレス	毒性学	薬物学	エピゲノム		レチノイン酸受容体(RAR)	
タンニン	ハロゲン化		生物物理学	薬物送達(DDS)		オミクス	シグナル伝達	毒性評価	薬物相互作用	エピジェネティクス			
テルペノイド	可視光励起		生物物理学	薬物動態		化学伝達	シクロロムP450	突然変異	薬物代謝	アセチル化			
伝統医学	未利用生物資源		ダイナミッククランプ	画像診断		花粉症	シナプス	トランスポーター	薬物動態	DNAメチル化			
天然物	海綿動物		大脳基底核	構造生物学		かゆみ	種差	内分泌攪乱化学物質	薬物輸送	変性タンパク質			
天然物化学	渦鞭毛藻		大脳皮質	神経因性疼痛		がん	受容体	ニトロシル化	薬理学	癌化学予防			

分野	環境系薬学		医療系薬学				
キーワード一覧	DNAアルキル化	皮膚二段階発癌	DDS (ドラッグデリバリーシステム)	口腔粘膜	電子スピン共鳴分光法	胃がん	抗菌薬
	DNA化学修飾	ビブリオ属	DNA障害	抗酸化	透析	胃排出	敗血症
	DNA損傷	病原因子	ELISA法	個別化	投与設計	肝代謝	外来薬剤師業務
	NOラジカル	日和見感染症	NF- κ B	災害医療	ナノバイオ	癌	周術期
	アルキル化	ピロリ菌	PCR	剤形	乳剤(エマルション)	吸収	バイオマーカー
	遺伝子増殖	プロテアーゼ	PK/PD	坐剤	バイオアベイラビリティ (生物学的利用率)	吸収改善	観察研究
	遺伝子発現	プロモーション	PK-PDモデル	酸化傷害	バイタルサイン	吸収挙動の予測	システマティックレビュー
	イニシエーション	ヘテロサイクリック アミン	P-糖タンパク質	酸化ストレス	病態モデル	経細胞経路	メタアナリシス
	界面活性剤	ヘム化合物	TDM(治療薬物 モニタリング)	シグナル伝達	フィジカル アセスメント	蛍光分光分析	時系列分析
	活性酸素	変異原物質	TDM (薬物血中モニタリング)	主成分分析	フリーラジカル	細胞間隙経路	生物統計
	環境ストレス	ボルフィリン	TGF- β	消化管代謝	分子生物学	至適投与設計	医療統計
	環境微生物	有機塩素系 化合物	一酸化窒素(NO)	腎障害	マイクロダイアリシス (微小透析)	自己乳化型エマルション製 剤	データサイエンス
	機能性成分	溶血毒素	遺伝子多型	腎不全	ミトコンドリア	初回通過効果	医療情報
	抗炎症成分		医療薬学	製剤	モデル解析	消化管吸収	ドラッグリポジショニング
	抗酸化		栄養	製剤学	薬学的介入研究	消化管内移行性	トランスレーショナルメディ シン
	酸化的DNA損傷		栄養代謝	生命倫理	薬剤師業務	腎排泄	医療教育
	受容体蛋白質		疫学	創傷ケア	薬剤師の介入効果	代謝	データベース
	食中毒		炎症	代謝症候群	薬物感受性	脳神経系	レセプト
	食品成分		外用剤	体内動態モデル	薬物血中濃度 モニタリング	転移	
	蛋白質精製		化学発光法	多変量解析	薬物相互作用	乳がん	
	蛋白質毒素		肝炎	蛋白誘導	薬物送達	排泄	
	蛋白質の変異		肝線維化	地域医療	薬物代謝	病理学	
	腸管感染症		緩和医療	チーム医療	薬物動態	分子標的治療	
	毒性評価		がん幹細胞	チトクロームP450	薬物輸送	分布	
	突然変異		機能性食品	チトクロームP450 3A	薬物療法	膜透過性	
	ニトロソアミン		救急医療	注射剤	薬理学	薬物速度論	
	発癌物質		経皮製剤・経皮吸収	調剤学	輸液・栄養	薬物速度論 (ファーマコキネティクス)	
	光遺伝毒性		局所動態	テーラーメイド医療	臨床薬学教育	溶解	
	光毒性		血管新生	添加剤	臨床薬理	臓臓がん	
	微生物修復		懸濁剤 (サスベンション)	点眼剤	レドックス	母集団解析	