



未診断疾患イニシアチブ (IRUD)

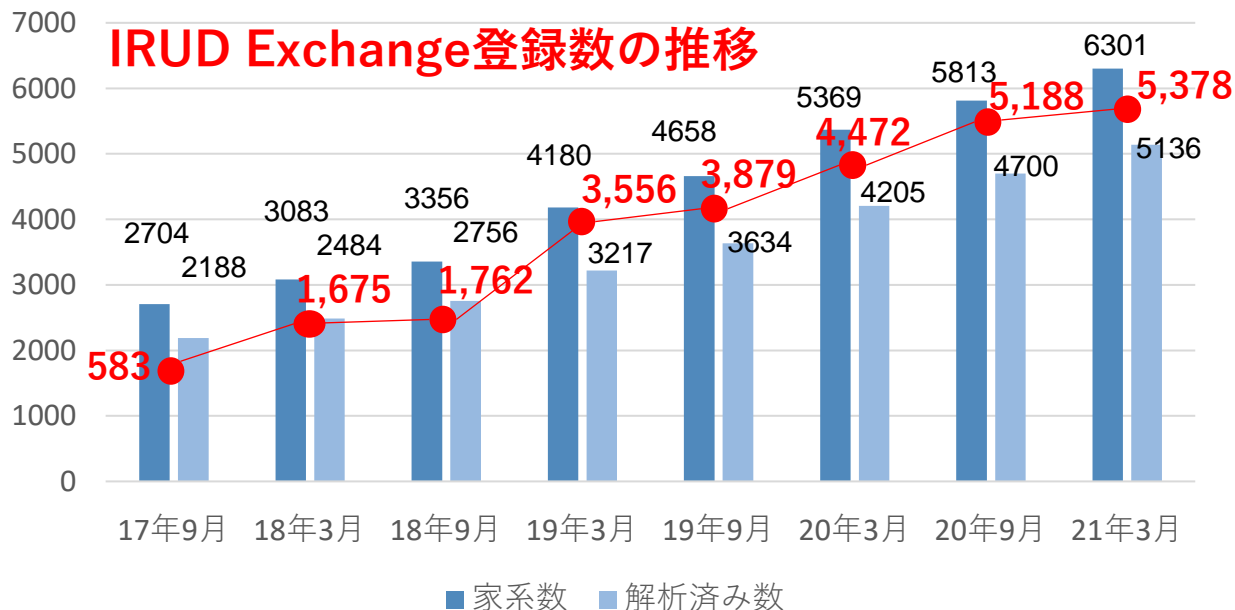
IRUD Exchangeを用いた情報共有

IRUD Exchange

IRUD登録患者情報（標準化臨床情報（HPO）、遺伝学的情報）を登録し、情報共有を通じて類似症例を検索するためのデータベース。「IRUD内データ共有ポリシー」に基づき運営し、登録者が症例毎に（国内・国外の別を含む）データの閲覧可能範囲を決定できる。

Human Phenotype Ontology (HPO) 実例

- Dandy-Walker奇形： HP:0001305 Dandy-Walker malformation
- 小脳低形成： HP:0007033 Cerebellar dysplasia
- 脳梁無形成： HP:0001274 Agenesis of corpus callosum
- 重度の精神発達遅滞： HP:0011344 Severe global developmental delay
- 瞼裂狭小： HP:0008050 Abnormality of the palpebral fissures
- 滑らかな人中： HP:0000319 Smooth philtrum
- 目立つ耳： HP:0000411 Protruding ear
- 先天性白内障： HP:0000519 Congenital cataract



IRUD Exchange登録数・共有数は顕著に増加

⇒ 国内における代表的な登録先としての地位を確立

IRUD Exchangeへの登録率は85.3%を達成した
(2021年03月時点)