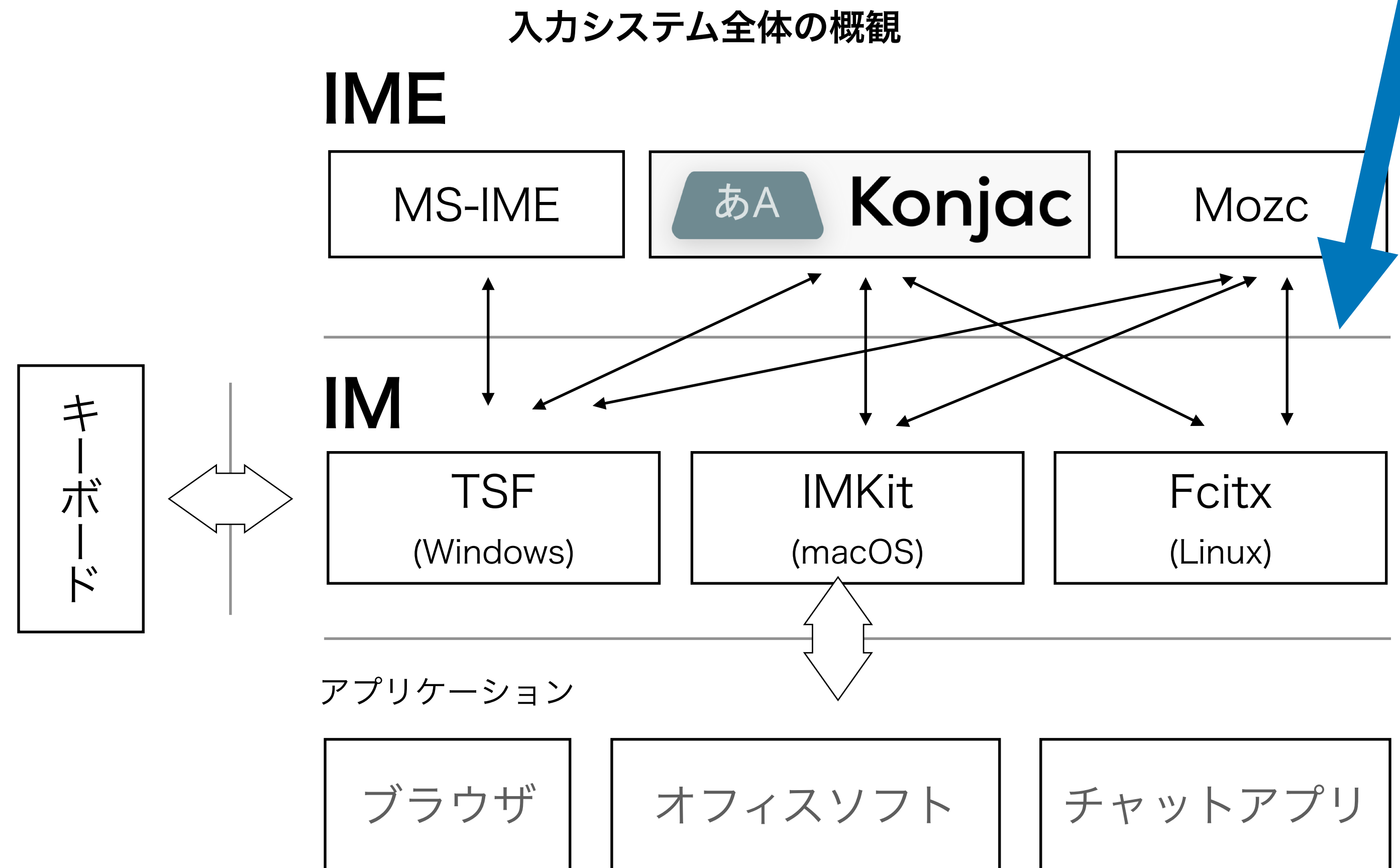


# IME・Input Methodが動く仕組み

統一されていない

- キーの入力はOSの提供するInput Method (IM)が受け取り、IMEに渡す
- IMEが変換した文字列は、IM経由でアプリケーションに渡される
- IMEとIMのやりとりするインターフェイスは、統一されていない



# IM抽象化レイヤ 提案の背景



IMPlane

誰でもIMEを作り, マルチプラットフォーム展開できるようにしたい

- IMEを各OS向けにそれぞれ実装するのは、大変骨が折れる作業
  - ▶ OSごとInput Method (IM)が違う。**IMごと実装方法が大きく異なる。**
- 優秀なNLP系の研究者や、面白いアイデアを持つ開発者が、**簡単にマルチプラットフォーム対応IMEを実装することは大変困難**

IM・IME間の抽象化レイヤを提供し  
IME開発をカジュアルにする