

# NECブレイン・インスパイアード・ コンピューティング協働研究所

大阪大学  
産学共創

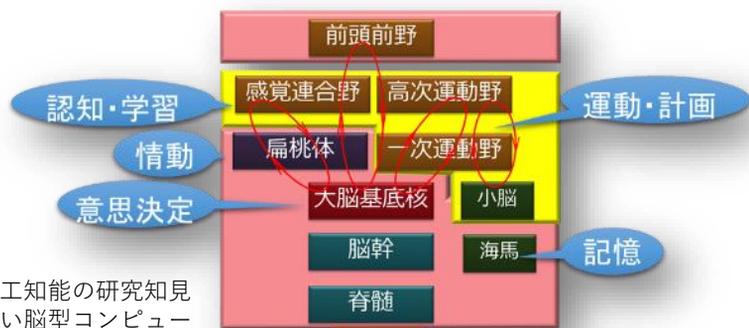
## 新しい脳型計算パラダイムの創出

- ◆企業：日本電気株式会社
- ◆研究代表者：柳田敏雄（大阪大学大学院情報科学研究科・生命機能研究科）  
村田正幸（大阪大学大学院情報科学研究科）

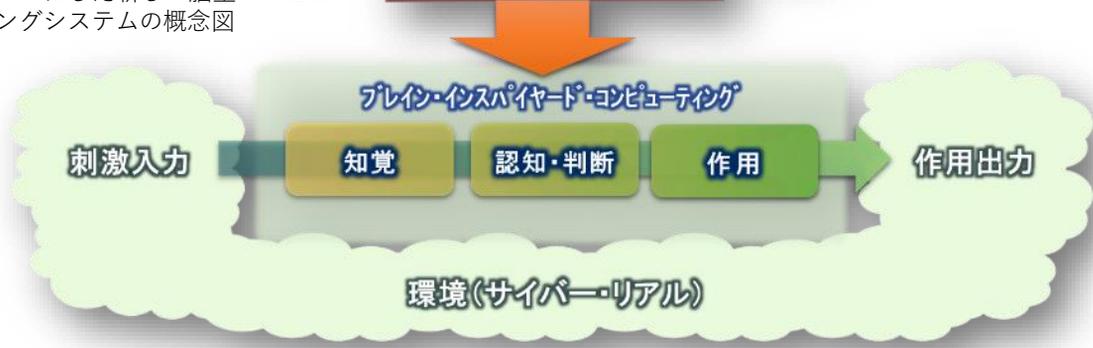


### NEC Brain Inspired Computing Research Alliance Laboratories

NECブレインインスパイアードコンピューティング協働研究所



最先端の脳科学、人工知能の研究知見をベースにした新しい脳型コンピューティングシステム概念図



新しい脳型コンピューティングシステムの実現！

■新しい脳型コンピューティングシステムの実現  
情報科学、生命科学、脳科学、コンピューティング工学最先端技術知見を融合し、新しい脳型コンピューティングシステムの実現を目指した研究開発を推進している。それに加えて、脳型コンピュータの本格社会実装が想定される2030年の社会像予測、社会実装に向けたシナリオ策定、脳型コンピュータの普及による社会へのインパクトについても研究の対象としている。そのため、新しいコンピューティング工学の方法論探索と学問領域としての確立、ならびに新産業創出による社会イノベーションを目指し、最新の研究・技術・社会動向をタイムリーに反映させながら幅広い視点で脳型AIの将来ビジョンを策定する。