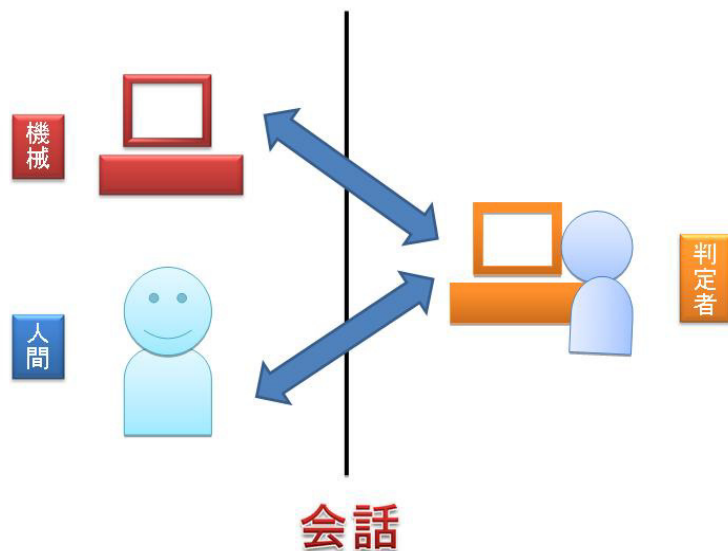


人工無脳(会話ロボット)

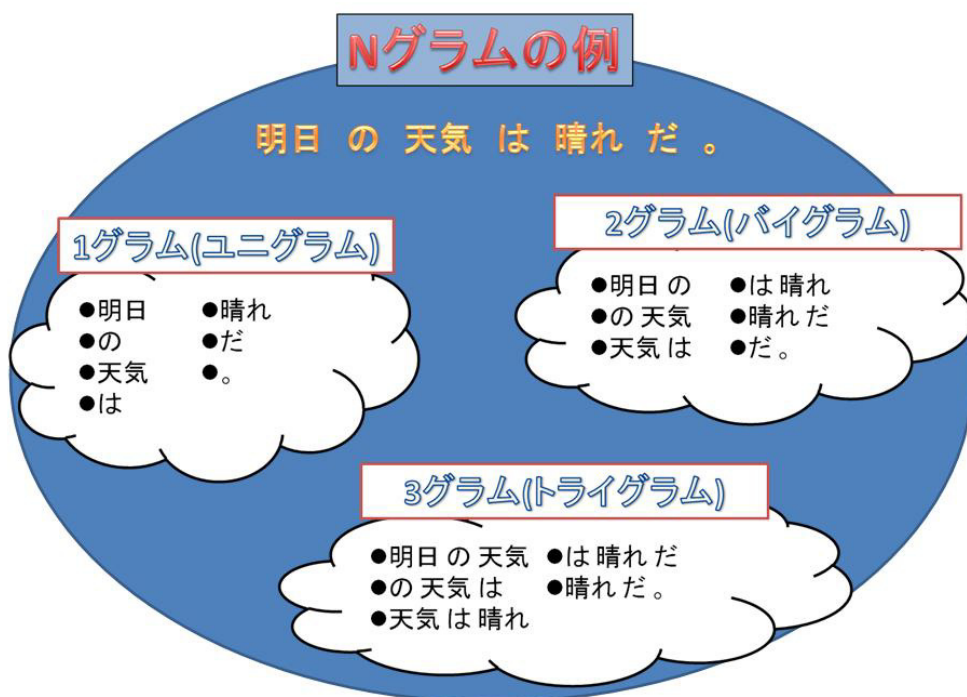
人と機械のコミュニケーションを実現するための基礎技術

東京大学/富坂亮太 東洋大学/鈴木崇史

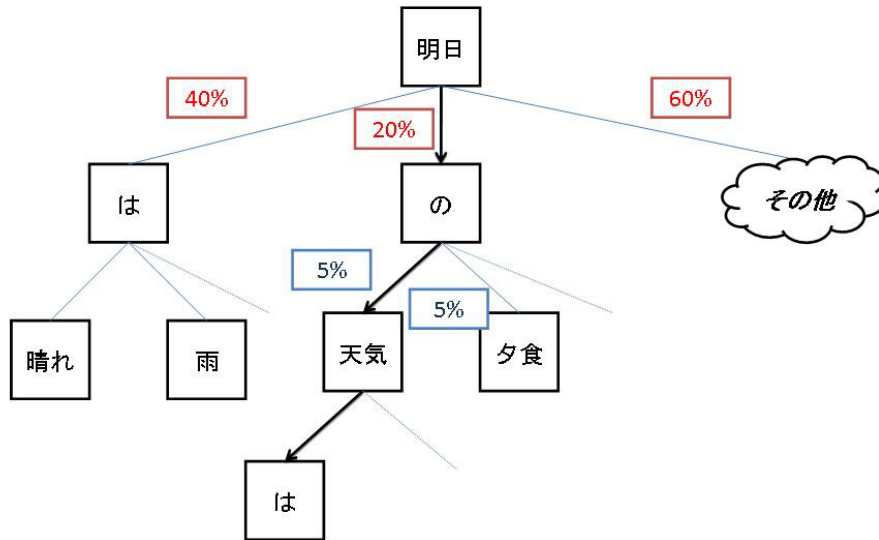


判定者に機械と人間と会話してもらい、どちらが人間かを当ててもらおう。
判定者にはどちらが人間かわからない。

第1図 チューリングテストの様様

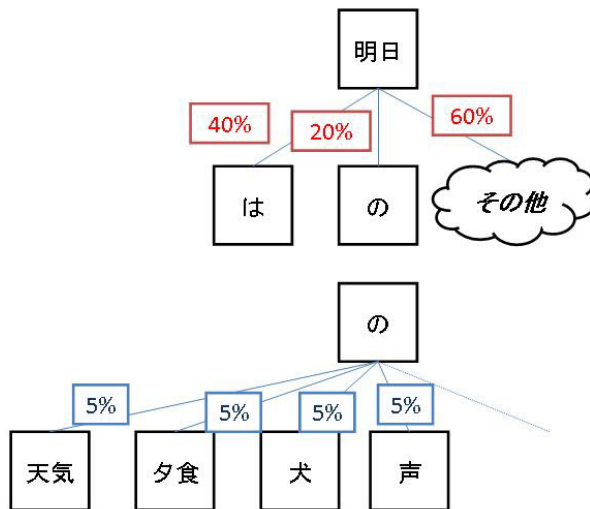


第2図 Nグラムの例



上図では 明日→の→天気→は→…と選ばれてゆく

第3図 マルコフ連鎖の例



上図のような場合「明日」からの「の」が選ばれた場合、過去の状態（明日が選ばれたという状態）を考慮しないため、「の」からどんな単語にも流れてしまう。

第4図 (1重)マルコフ連鎖の問題点