

じんこうちのう
人工知能と
とも
友だちになれる？



もくじ

Part 1

じんこうちのう
人工知能って
なんだろう？

じんこうちのう
人工知能ってなんだ？ 008

れきし じんこうちのう たんじょう
AIの歴史① 人工知能の誕生 010

れきし やく た
AIの歴史② 役に立つAIができた？ 012

れきし きかいがくしゅう
AIの歴史③ 機械学習ってなに？ 014

ディープリンングってなに？ 016

さいきん じんこうちのう かつやく
最近の人工知能の活躍 020

Part 2

もしクラスに
AIがいたら？

プロローグ 028

じんこうちのう
人工知能とロボット 032

おしゃべりは得意？ 034

おしゃべりはできるけど苦手 038

おんせいにしき せいど こうじょう
音声認識の精度は向上したけれど 040

クラスメイトの顔を見分けられる？ 042

へんそう
変装してもだまされない！ 046

とくい
テストは得意？ 048

もんだい
こんな問題がニガテ！ 052

え か
リクエストした絵を描いて！ 054

み え
見たことのない絵はわからない！ 058

そうだん
相談にはのってくれる？ 060

じょうほう おし
「情報を教える」ことはできるけど 064

きんきゅうじたい たいおう とくい
緊急事態の対応は得意？ 066

あらかゆることを考えすぎちゃう！ 068

とくい
ゲームは得意？ 070

たいだいだいとくい
ゲームは大大大得意！ 074

さいてき わ
最適なグループ分けはできる？ 076

ぜんとお しら て あ
全通り調べるとお手上げになることも 080

さいたん もくてきち い
最短ルートで目的地に行ける？ 082

ナビゲートならおまかせ！ 084

ほんやく とくい
翻訳は得意？ 086



ほんやく べんきょうちゅう
翻訳は勉強中！ 090

かんじょう
感情はあるの？ 092

かんじょう
感情はないけど 096

エピソード 098

じんこうちのう
人工知能にできることできないこと 102

Part 3

AIで未来は
どうなる？

じどうしゃ か
自動車はどう変わる？ 108

みらい わ が
未来の我が家は？ 110

みらい けんこうかんり
未来の健康管理はどうなる？ 112

AIが病気を発見!？ 114

か もの じどうか
買い物自動化する！ 116

みらい
未来のレストランはどうなる？ 118

AIで犯罪が減る？ 120

みらい ぶつりゅう
未来の物流はどうなる？ 122

みらい のうきぎょう
未来の農業はどうなる？ 124

みらい ぎんこう
未来の銀行はどうなる？ 126

みらい
未来のSNSはどうなる？ 128

みらい
未来のスポーツはどうなる？ 130

みらい りょこう
未来の旅行はどうなる？ 132

Part 4

じんこうちのう
AIと友だちに
なるために

じんこうちのう かつやく
これからの人工知能の活躍 138

じんこうちのう
人工知能にできないことは？ 140

じんこうちのう にんげん しごと うば
人工知能は人間の仕事を奪うの？ 142

「なぜ」を鍛えよう 146

じんこうちのう とも
人工知能と友だちになるために 150



インストール
されたAI

じんこうちのう どうさい
人工知能を搭載したミライネコが、
チュータの好奇心を応援。



もっと
知りたい!

もっと知りたい!のコーナーでは、
じんこうちのう ふか じょうほう
人工知能の深〜い情報を
かいつつ
ガッチリ解説するよ。