

- [1] 小林邦和, 鳥岡豊土. 特徴検出細胞の自己形成に関する基本的考察. 電子情報通信学会春季全国大会予稿集, pp. D-60. 電子情報通信学会, March 1991.
- [2] 小林邦和, 大日南元就, 鳥岡豊土. 一次元神経場における認識細胞群の自己形成に与える出力関数の影響. 電気・情報関連学会中国支部連合大会予稿集, p. 351, October 1991.
- [3] 小林邦和, 鳥岡豊土, 原肇. 認識細胞の自己形成に与える出力関数の影響. 電子情報通信学会技術研究報告 NC92-40, ニューロコンピューティング研究会, July 1992.
- [4] 原肇, 小林邦和, 鳥岡豊土. 遺伝的アルゴリズムを用いた閉曲線を生成するニューラルネット. 電子情報通信学会技術研究報告 NC92-41, ニューロコンピューティング研究会, July 1992.
- [5] 原肇, 小林邦和, 鳥岡豊土. ニューラルネットによる閉曲線の生成. 電子情報通信学会技術研究報告 NC92-53, ニューロコンピューティング研究会, September 1992.
- [6] 吉田信夫, 原肇, 小林邦和, 鳥岡豊土. 2次元繰り返し模様を生成するニューラルネット. 電子情報通信学会技術研究報告 NC92-68, ニューロコンピューティング研究会, December 1992.
- [7] 大日南元就, 小林邦和, 原肇, 鳥岡豊土. 特徴検出細胞の形成に関する考察. 電気・情報関連学会中国支部連合大会予稿集, p. 341, October 1992.
- [8] 瀬尾径宏, 小林邦和, 原肇, 鳥岡豊土. 誤差逆伝搬法における出力関数の比較. 電気・情報関連学会中国支部連合大会予稿集, p. 342, October 1992.
- [9] 小林邦和, 原肇, 鳥岡豊土, 吉田信夫. \sin ニューラルネットの写像能力について. 電子情報通信学会技術研究報告 NC92-87, ニューロコンピューティング研究会, December 1992.
- [10] 大日南元就, 小林邦和, 鳥岡豊土, 原肇. 特徴検出細胞の形成条件に関する考察. 電子情報通信学会技術研究報告 PRU92-90, 非線形問題研究会, December 1992.
- [11] 椋梨純枝, 吉田信夫, 原肇, 小林邦和, 鳥岡豊土. ニューラルネットで作成した平面模様. 日本服飾学会 第14回総会・大会, p. 35, 1993.
- [12] 古原和邦, 小林邦和, 吉田信夫, 鳥岡豊土. ハイパーコラムを用いた移動・回転・大きさに不変な文字認識. 電子情報通信学会技術研究報告 PRU93-16, 非線形問題研究会, May 1993.
- [13] 大日南元就, 小林邦和, 原肇, 鳥岡豊土. 認識細胞を用いた位置ずれ大きさ回転に不変なパターン認識. 電子情報通信学会技術研究報告 PRU93-17, 非線形問題研究会, June 1993.
- [14] 小林邦和, 鳥岡豊土, 吉田信夫. 自己増殖機能を持つウェーブレットニューラルネットワーク. 電子情報通信学会技術研究報告 NC93-74, ニューロコンピューティング研究会, February 1994.
- [15] 小松康昭, 西田光宏, 小林邦和, 田中恭治, 鳥岡豊土. ニューラルネットによる有機ゴム薬品ペレットの識別. 電気・情報関連学会中国支部連合大会予稿集, p. 195, October 1994.
- [16] 西田光宏, 小松康昭, 小林邦和, 鳥岡豊土. 時間領域における自己組織化現象を用いた複数物体認識. 電気・情報関連学会中国支部連合大会予稿集, p. 196, October 1994.
- [17] 呉本壘, 小林邦和, 鳥岡豊土. 層状神経回路網のパターン分離機能 - 層間の結合本数 $R = 4$ の場合. 電子情報通信学会技術研究報告 NC95-74, ニューロコンピューティング研究会, December 1995.
- [18] 関藤光博, 小林邦和, 鳥岡豊土. GRBF ネットワークを用いた物体認識における計算コストの軽減. 電子情報通信学会技術研究報告 NC95-101, ニューロコンピューティング研究会, February 1996.

- [19] 上田宣彰, 小林邦和, 鳥岡豊士. 遺伝的自己生成機能を持つウェーブレットニューラルネットワーク. 電子情報通信学会技術研究報告 NC95-111, ニューロコンピューティング研究会, February 1996.
- [20] 山野晃大, 小林邦和, 鳥岡豊士. ウェーブレットネットワークを用いた多次元関数の近似. 電子情報通信学会技術研究報告 NC96-175, ニューロコンピューティング研究会, March 1997.
- [21] 梶谷俊二, 小林邦和. 相互結合型ニューラルネットワークを用いた大規模巡回セールスマン問題の解法. 電子情報通信学会技術研究報告 NC97-114, ニューロコンピューティング研究会, March 1998.
- [22] 小林邦和, 大林正直. ニューラルネットワーク構造決定における可変長遺伝子コードをもつ間接符号化法. 電気学会全国大会予稿集. 電気学会, March 1999.
- [23] 小林邦和, 大林正直. ニューラルネットワーク構造最適化における可変長遺伝子コードをもつ間接符号化法. 電子情報通信学会総合大会予稿集, p. 28. 電子情報通信学会, March 1999.
- [24] 大林正直, 佐々木香保里, 小林邦和. 関数型シナプス重みを持つニューラルネットワーク. 第 26 回知能システムシンポジウム予稿集, pp. 91–96. 計測自動制御学会, March 1999.
- [25] 井石晃弘, 大林正直, 小林邦和. 可変構造をもつ機能局在型ニューラルネットワークとその非線形制御への応用. 第 38 回計測自動制御学会学術講演会予稿集, pp. 61–62. 計測自動制御学会, July 1999.
- [26] 大林正直, 佐々木香保里, 小林邦和. 関数型シナプス重みを用いたニューラルネットワーク学習の高速化. 第 38 回計測自動制御学会学術講演会予稿集, pp. 63–64. 計測自動制御学会, July 1999.
- [27] 渡辺賢治, 大林正直, 小林邦和. Radial Basis Function を用いたカオスニューラルネットワーク. 第 38 回計測自動制御学会学術講演会予稿集, pp. 485–486. 計測自動制御学会, July 1999.
- [28] 梅迫公輔, 大林正直, 小林邦和. フィードバック誤差学習の概念を利用した強化学習システム. 第 8 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 272–273. 計測自動制御学会, November 1999.
- [29] 梅迫公輔, 大林正直, 小林邦和. 動的システムに対する不完全観測環境下での強化学習方式. 第 39 回計測自動制御学会学術講演会予稿集, pp. 209A–3. 計測自動制御学会, July 2000.
- [30] 渡辺賢治, 大林正直, 小林邦和. 特徴の付加による連想ダイナミクスの改良. 第 39 回計測自動制御学会学術講演会予稿集, pp. 209B–1. 計測自動制御学会, July 2000.
- [31] 長島俊郎, 小林邦和, 大林正直. 分割法を用いたカオスニューラルネットワークによる大規模巡回セールスマン問題の解法. 第 23 回日本神経科学会, 第 10 回日本神経回路学会合同大会プログラム・抄録集, p. 302. 日本神経科学会, 日本神経回路学会, September 2000.
- [32] 梅迫公輔, 大林正直, 小林邦和. 強化学習への適応的探索方式の導入. 第 13 回自律分散システム・シンポジウム予稿集, pp. 105–110. 計測自動制御学会, January 2001.
- [33] 渡辺賢治, 大林正直, 小林邦和. カオスニューラルネットワークにおける特徴による連想を考慮した記憶検索モデル. 第 28 回知能システムシンポジウム予稿集, pp. 129–134. 計測自動制御学会, March 2001.
- [34] 中山大輔, 大林正直, 小林邦和. リアプノフ指数を評価としたカオス制御のロバスト性について. 電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, pp. 437–440. 電気学会, September 2001.
- [35] 梅迫公輔, 大林正直, 小林邦和. 効率的な強化学習とその自律移動ロボットへの適用. 第 10 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 36–37. 計測自動制御学会, December 2001.
- [36] 中山大輔, 大林正直, 小林邦和. カオスの縁を利用したカオスシステムのロバスト制御. 第 10 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 270–271. 計測自動制御学会, December 2001.

- [37] 梅迫公輔, 大林正直, 小林邦和. 時変パラメータを持つ進化的強化学習システム. 第 11 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 96–97. 計測自動制御学会, 2002.
- [38] 小田携, 大林正直, 小林邦和. 時変パラメータを持つ強化学習システムとその迷路脱出問題への適用. 第 11 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 98–99. 計測自動制御学会, 2002.
- [39] 山本歩, 大林正直, 小林邦和. 強化学習型カオス時系列予測. 第 11 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 102–103. 計測自動制御学会, 2002.
- [40] 戸高伸悟, 大林正直, 小林邦和. 連想記憶とその自律移動ロボットへの応用. 第 11 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 258–259. 計測自動制御学会, 2002.
- [41] 江藤剛士, 大林正直, 小林邦和. マルチカオスニューラルネットワークによる時系列データの記銘と相互連想. 第 11 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 260–261. 計測自動制御学会, 2002.
- [42] 呉本亮, 大林正直, 山本歩, 小林邦和. 強化学習を用いたファジィニューラルワークによるカオス時系列予測. 電子・情報・システム部門大会, pp. GS14–1. 電気学会, August 2003.
- [43] 水野祥太郎, 大林正直, 小林邦和, 呉本亮. 適応共鳴理論を用いた Profit Sharing 型強化学習システム. 電子・情報・システム部門大会, pp. GS14–3. 電気学会, August 2003.
- [44] 大林正直, 小田携, 小林邦和, 呉本亮. ニューラルネットワークを利用した状態の時空間分割型強化学習システム. 電子・情報・システム部門大会, pp. GS14–6. 電気学会, August 2003.
- [45] 大宮理恵, 大林正直, 小林邦和, 呉本亮. 関数型記憶要素を持つカオスニューラルネットワーク連想記憶システム. 電子・情報・システム部門大会, pp. GS15–3. 電気学会, August 2003.
- [46] 河本典秀, 大林正直, 小林邦和, 呉本亮. 障害物の形状分類による自律移動ロボットの迂回行動学習. 第 12 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 144–145. 計測自動制御学会, November 2003.
- [47] 北野寛明, 大林正直, 小林邦和, 呉本亮. 視覚情報に基づく移動ロボットの協調巡回訪問について. 第 12 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 146–147. 計測自動制御学会, November 2003.
- [48] 小川長久, 大林正直, 小林邦和, 呉本亮. サッカーシミュレータを用いた協調行動の創発に関する基礎的検討. 第 12 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 262–263. 計測自動制御学会, November 2003.
- [49] T. Kuremoto, K. Koga, K. Kobayashi, and M. Obayashi. An optical flow technique's performance. 電子情報通信学会総合大会予稿集, p. 273. 電子情報通信学会, March 2004.
- [50] 成田顕一郎, 大宮理恵, 呉本亮, 小林邦和, 大林正直. 階層型記憶機構を備えた強化学習システムとその自律移動ロボットへの応用. 電子・情報・システム部門大会, pp. OS8–1. 電気学会, September 2004.
- [51] 中野浩二, 小林邦和, 呉本亮, 大林正直. 複数自律移動ロボットの協調行動獲得. 電子・情報・システム部門大会, pp. OS8–2. 電気学会, September 2004.
- [52] 羽野ともえ, 小林邦和, 呉本亮, 大林正直. 画像特徴に基づくロボットの感情形成とその表現. 電子・情報・システム部門大会, pp. OS8–3. 電気学会, September 2004.
- [53] 呉本亮, 小林邦和, 大林正直. ファジィニューラルネットワークにおける強化学習及び非線形予測への応用. 電子・情報・システム部門大会, pp. OS8–4. 電気学会, September 2004.
- [54] 小川長久, 前田章, 呉本亮, 小林邦和, 大林正直. 免疫概念を用いたサッカーエージェントシステムの構築. 電子・情報・システム部門大会, pp. GS13–4. 電気学会, September 2004.

- [55] 大宮理恵, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 非単調活性化関数を用いたカオスニューラルネットワーク連想記憶モデル. 第 13 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 132–133. 計測自動制御学会, November 2004.
- [56] 水野祥太郎, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. Fuzzy ART を用いた利益共有型強化学習システム. 第 13 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 136–137. 計測自動制御学会, November 2004.
- [57] 小川長久, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 免疫概念を用いたエージェントによるサッカーチームの学習について. 第 13 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 140–141. 計測自動制御学会, November 2004.
- [58] 豊田真也, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯, 小川長久. 免疫型制御器の設計とそのカオスシステムへの応用. 第 13 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 142–143. 計測自動制御学会, November 2004.
- [59] 水野祥太郎, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. Fuzzy ART を用いた状態空間構成型強化学習システム. 第 6 回 IEEE 広島支部学生シンポジウム予稿集, pp. 1–2. IEEE 広島支部, December 2004.
- [60] 小川長久, 前田章, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 免疫概念を用いたエージェントによるサッカーチームの構築と戦略. 第 6 回 IEEE 広島支部学生シンポジウム予稿集, pp. 1–2. IEEE 広島支部, December 2004.
- [61] 小川長久, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 免疫的手法を用いた学習エージェントらの獲得方策について. 電子・情報・システム部門大会, pp. GS15–2. 電気学会, September 2005.
- [62] 羽野ともえ, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. Aibo の手画像認識による複雑な命令の学習とその応用. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 106–107. 計測自動制御学会, November 2005.
- [63] 相部英紀, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 部分観測マルコフ環境における各種強化学習方式の性能について. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 162–163. 計測自動制御学会, November 2005.
- [64] 成田顕一郎, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 神経振動子を導入した階層型記憶機構を持つ強化学習システム. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 164–165. 計測自動制御学会, November 2005.
- [65] 足立浩一, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. エイリアシングを考慮した複数目標実現型強化学習システム. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 166–167. 計測自動制御学会, November 2005.
- [66] 中原教博, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 免疫概念を用いたサッカーエージェントチームの構成と評価. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 172–173. 計測自動制御学会, November 2005.
- [67] 小川長久, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 免疫的手法を用いたチームプレイ学習方式. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 178–179. 計測自動制御学会, November 2005.
- [68] 中野浩二, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 強化学習システムにおける動的環境に適用可能な状態空間の構築法. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 236–237. 計測自動制御学会, November 2005.
- [69] 豊田真也, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 強化学習を用いた免疫型制御器の設計とその応用. 第 14 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 256–257. 計測自動制御学会, November 2005.
- [70] 平田真一, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. actor-critic 型強化学習を用いた AIBO の障害物回避行動の獲得. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 34–35. 計測自動制御学会, November 2006.
- [71] 矢野艶江, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 確率的カオスダイナミクスを用いた連想記憶モデルの性能について. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 60–61. 計測自動制御学会, November 2006.

- [72] 大田智範, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. 情動一連想記憶システム. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 62–63. 計測自動制御学会, November 2006.
- [73] 小田仁, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 情報共有機能を持つ MAXQ の提案. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 154–155. 計測自動制御学会, November 2006.
- [74] 相部英紀, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 解像度の概念を用いた階層型強化学習システム. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 156–157. 計測自動制御学会, November 2006.
- [75] 小川長久, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 免疫ネットワークを基にした強化学習法の提案. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 158–159. 計測自動制御学会, November 2006.
- [76] 田邊朋子, 野津多美子, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 隠れマルコフモデルを利用した音声に基づく感情判別法について. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 166–167. 計測自動制御学会, November 2006.
- [77] 中原教博, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 強化学習型スライディングモード制御. 第 15 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 184–185. 計測自動制御学会, November 2006.
- [78] 河村佳代子, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 免疫ネットワークの概念を用いたカオス制御システム. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 60–61. 計測自動制御学会, November 2007.
- [79] 尾崎智香, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. ベイジアンネットワークによる状態推定を利用した強化学習システム. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 64–65. 計測自動制御学会, November 2007.
- [80] 波多聡, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. ハイブリッドモデルによる時系列予測. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 66–67. 計測自動制御学会, November 2007.
- [81] 小田仁, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 決定木を用いた階層型強化学習法の提案. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 70–71. 計測自動制御学会, November 2007.
- [82] 平田真一, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 制御系列を自己分割する階層型強化学習システム. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 74–75. 計測自動制御学会, November 2007.
- [83] 溝上裕之, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. メタパラメータの学習を導入した強化学習モデル. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 80–81. 計測自動制御学会, November 2007.
- [84] 小川長久, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. セミマルコフ決定過程における免疫ネットワークを用いた強化学習法の提案. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 82–83. 計測自動制御学会, November 2007.
- [85] 矢野艶江, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 勾配法を利用した学習型連想記憶モデル. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 88–89. 計測自動制御学会, November 2007.
- [86] 古本隆人, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. 追加学習機能を持つ音声命令学習システム. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 90–91. 計測自動制御学会, November 2007.
- [87] 大田智範, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. 扁桃体–海馬モデルによる動的連想記憶システム. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 162–163. 計測自動制御学会, November 2007.
- [88] 山田勝巳, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. スライディングモード制御の概念を利用した強化学習システム. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 184–185. 計測自動制御学会, November 2007.

- [89] 永田昌彦, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. アントコロニー最適化における上位ランク限定ランダム選択方式の提案. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 204–205. 計測自動制御学会, November 2007.
- [90] 松井裕之, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 政策推定法によるマルチエージェント強化学習. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 212–213. 計測自動制御学会, November 2007.
- [91] 田邊朋子, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 嗅覚機能の Freeman モデルの検証とその応用. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 234–235. 計測自動制御学会, November 2007.
- [92] 久保寺真大, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. ベイジアンネットワークを利用したモジュール切換え型強化学習システム. 第 16 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 290–291. 計測自動制御学会, November 2007.
- [93] 呉本堯, 大林正直, 小林邦和, 杉野元紀, 松崎洋一郎. 感情誘起型複数ロボットの適応行動の改善. 電子情報通信学会総合大会予稿集, No. DS-2-6, pp. S-39–S-40. 電子情報通信学会, March 2008.
- [94] 小林邦和, 大林正直, 呉本堯. 局所線形モデルを導入したウェブレットニューラルネットワークのベイズ的設計法. 電子・情報・システム部門大会, No. GS5-7, pp. 738–743. 電気学会, August 2008.
- [95] 溝上裕之, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. TD 誤差に基づく強化学習のメタパラメータ学習法. 電子・情報・システム部門大会, No. GS10-6, pp. 873–878. 電気学会, August 2008.
- [96] 永田昌彦, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. アントコロニー最適化法における上位ランク限定ランダム選択方式. 電子・情報・システム部門大会, No. GS12-4, pp. 926–931. 電気学会, August 2008.
- [97] 小林邦和, 大林正直, 呉本堯. 局所線形ウェブレットニューラルネットワークのベイズ的設計法. 第 18 回日本神経回路学会合同大会プログラム・抄録集, pp. 146–147. 日本神経回路学会, September 2008.
- [98] 河村佳代子, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 自律移動ロボットによるマップ作成とゴール探索. 第 17 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 84–85. 計測自動制御学会, November 2008.
- [99] 尾崎智香, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 学習分類子システムを用いた強化学習 (XCS QT) の性能評価. 第 17 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 120–121. 計測自動制御学会, November 2008.
- [100] 松井裕之, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. ランダムタイリングを用いたモジュール型強化学習. 第 17 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 122–123. 計測自動制御学会, November 2008.
- [101] 溝上裕之, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. TD 誤差を用いた強化学習のメタパラメータ学習法. 第 17 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 124–125. 計測自動制御学会, November 2008.
- [102] 永田昌彦, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. アントコロニー最適化法におけるランダム選択率設定方法. 第 17 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 132–133. 計測自動制御学会, November 2008.
- [103] 山田勝巳, 大林正直, 小林邦和, 呉本堯. 不完全観測環境下におけるスライディングモード制御の概念を利用した強化学習システム. 第 17 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 188–189. 計測自動制御学会, November 2008.
- [104] 古本隆人, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. Transient-SOM の改良及び音声命令学習への応用. 第 21 回自律分散システム・シンポジウム予稿集, pp. 39–42, 2009.
- [105] 呉本堯, 大林正直, 小林邦和. 大脳辺縁系モデルの構築. 第 21 回自律分散システム・シンポジウム予稿集, pp. 111–116, 2009.

- [106] 波多聡, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. 階差時系列を用いたニューラルネットワークによる時系列予測. 第21回自律分散システム・シンポジウム予稿集, pp. 135–138, 2009.
- [107] 兼平龍, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 部分観測環境におけるモジュール型強化学習の予測機能の実現. 電気・情報関連学会中国支部第60回連合大会予稿集, No. 24-4, October 2009.
- [108] 兼平龍, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. 部分観測環境における予測機能を備えたモジュール型強化学習システム. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-12. IEEE広島支部, November 2009.
- [109] 井上誉允, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 遺伝的アルゴリズムを用いたLEGOロボットの最適行動経路探索. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-13. IEEE広島支部, November 2009.
- [110] 古賀信之介, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 嗅覚モデルを用いた音声認識に関する研究. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-15. IEEE広島支部, November 2009.
- [111] 岡本隆志, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 自律型エージェントの行動学習における価値システムの構築に関する研究. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-16. IEEE広島支部, November 2009.
- [112] 西田朋広, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 多値パターン記憶機構を備えた強化学習システムに関する研究. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-19. IEEE広島支部, November 2009.
- [113] 牧野吉宏, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 強化学習を用いた適応fnn制御システム. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-25. IEEE広島支部, November 2009.
- [114] 山野祐樹, 呉本堯, 大林正直, 小林邦和. 群行動のためのニューロファジィ強化学習システムに関する研究. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-39. IEEE広島支部, November 2009.
- [115] 木下康弘, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. 神経回路モデルによる動画処理に関する研究. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-44. IEEE広島支部, November 2009.
- [116] 阿部孝彰, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 自己組織化マップを用いた適応的強化学習システム. 第11回IEEE広島支部学生シンポジウム予稿集, No. D-55. IEEE広島支部, November 2009.
- [117] 岡本隆志, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 自律型エージェントの行動学習における価値システムの構築に関する研究. 第18回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 22–23. 計測自動制御学会, November 2009.
- [118] 西田朋広, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 多値パターン記憶機構を備えた強化学習システムに関する研究. 第18回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 24–25. 計測自動制御学会, November 2009.
- [119] 牧野吉宏, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 強化学習を用いた適応ファジィニューラルネットワーク制御システム. 第18回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 70–71. 計測自動制御学会, November 2009.
- [120] 宅野雄大, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 情動モデル融合型強化学習システム. 電子・情報・システム部門大会, No. TC4-3, pp. 126–131. 電気学会, September 2010.
- [121] 内山祥吾, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. H 制御と強化学習の融合によるロバストな計画行動制御方式の開発. 電子・情報・システム部門大会, No. GS13-4, pp. 1518–1523. 電気学会, September 2010.
- [122] 岡本隆志, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和, 馮良炳. 価値の概念を導入した強化学習システム. 第26回ファジィシステムシンポジウム講演論文集, No. WE1-1, pp. 1147–1152, 2010.

- [123] 大富康弘, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 自己組織化ファジィニューロ適応制御におけるスライディング係数調整法. 第 19 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 44–45. 計測自動制御学会, November 2010.
- [124] 兼平龍, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. マルチエージェント環境における他者の意図推定を利用した行動選択法. 電気学会システム研究会資料, No. ST-10-003, pp. 1–6, December 2010.
- [125] 小林邦和, 呉本堯, 大林正直. マルチエージェントシステムにおける行動予測と意図推定に関する研究動向. 電気学会システム研究会資料, No. ST-11-015, pp. 5–10, August 2011.
- [126] 渡邊駿, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. メタヒューリスティクス手法による連想記憶モデルの最適パラメータ探索. 電子・情報・システム部門大会, No. GS5-9, pp. 1294–1298. 電気学会, September 2011.
- [127] 渡邊駿, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. 進化的計算手法を用いた CNN の内部パラメータ探索と想起性能に関する研究. 電気・情報関連学会中国支部第 62 回連合大会予稿集, pp. 234–235, October 2011.
- [128] 内山祥吾, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. H 追従性能補償器を備えたオンライン型強化学習制御システム. 電気・情報関連学会中国支部第 62 回連合大会予稿集, pp. 373–374, October 2011.
- [129] 宅野雄大, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 階層型学習法を用いた戦略選択アルゴリズム. 第 20 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 220–221. 計測自動制御学会, November 2011.
- [130] 大富康弘, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. マルチエージェントシステム合意問題に対する自己組織化ファジィニューラルネットを用いた分散型適応制御. 第 20 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, pp. 234–235. 計測自動制御学会, November 2011.
- [131] 内山祥吾, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和. 小脳パーセプトロン利用型ロバスト制御システム. 電気学会システム研究会資料, No. ST-11-025, pp. 1–6, December 2011.
- [132] 渡邊駿, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直. 進化的計算手法を用いた多層カオスニューラルネットワークの動的想起. 電気学会システム研究会資料, No. ST-11-031, pp. 35–40, December 2011.