

NEXT ISSUE

BRAIN and NERVE 2019 年 7 月号

特集

神経学と人工知能

人工知能と脳科学の現在とこれから
銅谷賢治, 松尾 豊
ダイナミカル・システムとしての脳
田中昌司
AI と小脳運動学習
永雄総一, 本多武尊
ディープラーニングと AlphaGo
吉田裕之
医学・医療分野における AI と知的財産
藤田卓仙
人工知能と脳神経科学の倫理的課題
礪島次郎
自動運転が切り拓く未来
鎌田 実
AI を用いた神経画像診断
椎野顯彦

病理画像の自動診断技術と 3 次元病理学の発展
洲崎悦生
AI をうつ病診断に活かす
岸本泰士郎
人工知能を認知症診断に活かす
小林祥泰
統合失調症のコンピュータシミュレーション
沖村 宰, 他
BMI と神経リハビリテーション
牛場潤一
自閉スペクトラム症者へ
ヒューマノイドロボット研究の現状
熊崎博一
AI を活用した認知症支援
近藤和泉, 他