

学友会誌 Vol.39目次 -2019年12月発行-	執筆者(敬称略)	肩書
表紙絵「妙高残雪」	高安 健	高安内科循環器科クリニック 院長
総会特別講演		
大阪大学医学部とゲノム科学の45年を振り返って	松原謙一	名誉教授
シンポジウム		
がんゲノム医療の課題と展望	谷内田真一 向井洋介 坂井大介 加藤和人	がんゲノム情報学 教授 厚生労働省 健康局 がん疾病対策課 附属病院 がんゲノム医療センター 特任講師 医の倫理と公共政策学 教授
生涯教育講座『認知症も含む神経変性疾患』		
①はじめに	望月秀樹	神経内科学 教授
②パーキンソン病 病態と最新治療	馬場孝輔	神経内科学 特任講師
③パーキンソン病の手術療法 up to date	貴島晴彦	脳神経外科学 教授
④アルツハイマー病 病態と最新治療	池田 学	精神医学 教授
⑤アルツハイマー病以外の認知症 病態と最新治療	森 悦朗	連合小児発達学研究所 行動神経学・神経精神医学寄附講座 寄附講座教授
⑥ALSの病態と根治療法確立への展望	河原行郎	神経遺伝子学 教授
⑦認知症の早期診断とフレイル	武田朱公	臨床遺伝子治療学寄附講座 准教授
⑧神経変性疾患と神経病理	村山繁雄	東京都健康長寿医療センター神経内科・ハートリソースセンター・高齢者ブレインバンク・神経病理 部長
⑨脊髄小脳変性 病態と最新治療	永井義隆	神経難病認知症探索治療学寄附講座 寄附講座教授
特集『放射線科学基盤機構』		
①放射線科学基盤機構の概要	篠原 厚	理学研究科 化学専攻 教授・放射線科学基盤機構
②21世紀の核医学治療	畑澤 順	大阪大学名誉教授・大阪大学核物理研究センター 次世代がん治療研究部門 特任教授
③医理核連携によるα線核医学治療の開発	深瀬浩一	放射線科学基盤機構放射線科学部門、大学院理学研究科 教授
④放射線治療：最先端放射線治療、粒子線治療、重粒子線治療	小川和彦、隅田伊織、磯橋文明	放射線治療学 教授、放射線治療学 助教、放射線治療学 准教授
⑤ハイブリッドイメージング	巽 光朗	病院 放射線部 講師
⑥画像診断と人工知能（AI）	富山憲幸	放射線医学 教授
⑦放射線の生体影響 -基礎研究データから-	田内 広	茨城大院理工学研究科 教授
⑧医療用RI、加速器施設、RI供給など	渡部浩司	東北大サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター 放射線管理研究部 教授
⑨放射線科学基盤機構における人材育成から国際展開について	渡部直史	核医学 助教
⑩放射線医療の高度化に対応する医学物理士のがんプロ教育・人材育成	小泉雅彦	保健学専攻 医用物理工学講座 教授
⑪放射線安全管理の最近の動向、大阪大学放射線科学基盤機構における放射線安全管理体制、及び学内放射線施設の特徴的な取り組み	吉村 崇	放射線科学基盤機構附属ラジオアイソトープ総合センター 教授
『地域医療に関する研究助成報告』		
①住友病院人間ドックの受診者、全27,052例のデータを用いて腹囲変化やアデipoネチン濃度変化による糖尿病発症率を研究する	柏木理佐	(採択時)住友病院 内分泌代謝内科 後期研修医(現)阪大医 内分泌・代謝内科学 大学院生
②VZV関連顔面神経麻痺症例の早期診断の開発	原田祥太郎	(採択時)市立東大阪医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科医長(現)阪大医 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 大学院生
③下部直腸癌における側方リンパ節転移の術前診断システムの構築	宗方幸二	市立池田病院 消化器外科 医長
『特別寄稿』		
国指定重要文化財トコウ迎賓館で発見された「大阪佐多」の石碑	芦屋タムラベル	広報あしや 平成31年(2019年)2月15日号 No.1246より転載
『編集後記』		
	森井 英一	会誌編集委員長・病態病理学 病理診断科 教授

※諸事情により、御執筆者に変更が生じる場合がございます。