



池田安隆先生



## 池田安隆先生 略年譜

生 年：1951年

出身地：神奈川県茅ヶ崎市

### 学歴および職歴

- 1970年3月 神奈川県立湘南高校（卒業）
- 1975年3月 東京大学 理学部地学科地理学課程（卒業）
- 1977年3月 東京大学大学院理学系研究科地理学専攻修士課程（修了）
- 1980年8月 同専攻博士課程（単位取得退学）
- 1980年8月 東京大学 理学部地学科地理学教室・助手（採用）
- 1991年3月 東京大学 理学部地学科地理学教室・講師（昇任）
- 1992年5月 東京大学 理学部地学科地理学教室・助教授（昇任）
- 2000年4月 東京大学 大学院理学系研究科地球惑星科学専攻・准教授  
～2017年3月
- 2017年4月 奈良大学文学部地理学科・教授  
～2022年3月

### 学位

理学博士（東京大学，1989）

### 学外委員等

- 1980～1995年 日本第四紀学会：評議員および庶務幹事
- 1986～1996年 資源観測解析センター：第一技術専門委員会委員
- 1989～1995年 東京地学協会：地学雑誌編集委員会委員
- 1995～1997年 日本学術会議：第四紀研究連絡委員会委員
- 1995～2002年 総理府地震調査研究推進本部：専門委員会委員
- 1997～2005年 国土交通省国土地理院：都市圏活断層委員会委員
- 2000～2017年 国土交通省国土地理院：地震予知連絡会委員
- 2002～2004年 文部科学省地震調査研究推進本部：糸魚川—静岡構造線断層帯重点  
の調査観測推進委員会委員
- 2006～2011年 内閣府原子力安全委員会：原子炉安全審査会審査委員
- 2008～2011年 内閣府原子力安全委員会：核燃料安全審査会審査委員

### 学術論文（査読有り）

Sun, H., H. He, Y. Ikeda, Z. Wei, C. Chen, Y. Xu, F. Shi, L. Bi, Y. Shirahama, S. Okada,

- and T. Echigo(2019): Paleoearthquake history along the southern segment of the Daliangshan Fault Zone in the southeastern Tibetan Plateau, *Tectonics* **38**. doi:10.1029/2018TC005009
- Shirahama, Y., Y. Miyairi, H. He, B. Fu, T. Echigo, Y. Yokoyama, Y. Ikeda(2019): Late Quaternary evolution of the Kumkol Basin at the northeastern margin of the Tibetan Plateau revealed by tectonic geomorphology and the analysis of in situ cosmogenic nuclides, *Geomorphology* **329**, 224–247. doi:10.1016/j.geomorph.2018.12.026
- Sueoka, S., Y. Ikeda, K. Kano, H. Tsutsumi, T. Tagami, B. P. Kohn, N. Hasebe, A. Tamura, S. Arai, and K. Shibata(2017): Uplift and denudation history of the Akaishi Range, a thrust block formed by arc-arc collision in central Japan: Insights from low-temperature thermochronometry and thermokinematic modeling, *Journal of Geophysical Research*, **122**. doi:10.1002/2017JB014320
- Sun, H., H. He, Y. Ikeda, K. Kano, F. Shi, W. Gao, T. Echigo, and S. Okada(2015): Holocene paleoearthquake history on the Qingchuan fault in the northeastern segment of the Longmenshan Thrust Zone and its implications, *Tectonophysics* **660**, 92–106. doi:10.1016/j.tecto.2015.08.022
- 池田安隆, 岡田真介(2015): 糸魚川–静岡構造線とその周辺地域の浅部地殻構造と鮮新世–第四紀テクトニクス, *地球科学* **69**, 9–29.
- Shirahama, Y., Y. Miyairi, H. He, B. Fu, T. Echigo, K. Kano, Y. Yokoyama, and Y. Ikeda(2015): Climate-induced changes in sediment supply revealed by surface exposure dating of Sijiquan River terraces, northeastern Tibet, *Geomorphology* **235**, 15–26, doi:10.1016/j.geomorph.2015.01.017.
- Ikeda, Y.(2014): Strain buildup in the Northeast Japan orogen with implications for gigantic subduction earthquakes, *Episodes* **37**, 234–245. <http://www.episodes.co.in/index.php/epi/article/view/57088/44558>
- Tsuji, T., J. Ashi, and Y. Ikeda(2014): Strike-slip motion of a mega-splay fault system in the Nankai oblique subduction zone, *Earth Planets and Space* **66**. doi:10.1186/1880-5981-66-120
- Goldfinger, C., Y. Ikeda, R. S. Yeats, and J. Ren(2013): Superquakes and supercycles, *Seismological Research Letters* **84**, 24–32. doi:10.1785/0220110135, 2013
- 池田安隆, 岡田真介, 田力正好(2012) : 東北日本島弧–海溝系における長期的歪み蓄積過程と超巨大歪み解放イベント, *地質学雑誌*, **118**, 294–312. doi:10.5575/geosoc.2012.0018
- Okada, S., and Y. Ikeda(2012): Quantifying crustal extension and shortening in the back-arc region of Northeast Japan, *J. Geophys. Res.* **117**, B01404. doi:10.1029/2011JB008355
- Malik, J.N., M. Shishikura, T. Echigo, Y. Ikeda, K. Satake, H. Kayanne, Y. Sawai, C.V.R.

- Murty, and O. Dikshit(2011): Geologic evidence for two pre-2004 earthquakes during recent centuries near Port Blair, South Andaman Island, India, *Geology* **39**, 559–562. doi:10.1130/G31707.1
- Inoue, S., H. Kayanne, N. Matta, W.S. Chen, and Y. Ikeda(2011): Holocene uplifted coral reefs in Lanyu and Lutao Islands to the southeast of Taiwan, *Coral Reefs* **30**, 581–592. doi:10.1007/s00338-011-0783-x
- Ikeda, Y., T. Iwasaki, K. Kano, T. Ito, H. Sato, M. Tajikara, S. Kikuchi, M. Higashinaka, T. Kozawa, and T. Kawanaka(2009): Active nappe with a high slip rate: Seismic and gravity profiling across the southern part of the Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line, central Japan, *Tectonophysics* **472**, 72–85. doi:10.1016/j.tecto.2008.04.008
- He, H., and Y. Ikeda(2007): Faulting on the Anninghe fault zone, Southwest China in Late Quaternary and its movement model, *Acta Seismologica Sinica* **20**, 571–583.
- 何 宏林, 池田安隆(2007):西寧河断裂帯晩第四紀運動特性及模式的討論, 地震学報 **29**, 537–548.
- 越谷信, 森下裕介, 野田賢, 佐藤比呂志, 蔵下英司, 荻野スミ子, 武田哲也, 加藤直子, 平野信一, 加藤 一, 池田安隆, 井川 猛, 村上文俊, 北上低地帯西縁断層帯研究グループ(2007):奥羽脊梁山脈東縁部, 北上低地帯西縁断層帯花巻地域の反射法地震探査, 地震研究所彙報 **82**, 3–12.
- 岡田真介, 池田安隆, 小田 晋, 越後智雄, 戸田 茂, 鈴木規眞, 河合陽平, 加藤 一, 佐藤比呂志, 木村治夫, 田力正好, 石山達也, 今泉俊文, 楳原京子, 松多信尚, 内田拓馬, 宇野知樹, 河村知徳(2007):伊那谷断層帯小黒川測線における浅層反射法地震探査:データ取得と処理, 地震研究所彙報 **82**, 13–24.
- 松多信尚, 池田安隆, 佐藤比呂志, 今泉俊文, 東郷正美, 柳 博美, 三ヶ田 均, 戸田 茂, 堤浩之, 蔵下英司, 越谷 信, 野田 賢, 加藤 一, 平川一臣, 八木浩司, 宍倉正展, 越後智雄, 石山達也, 原口 強, 荻野スミ子, 新井慶将, 河村知徳, 田力正好, 加藤直子, 井川 猛, 神城反射法地震探査グループ(2007):糸魚川—静岡構造線活断層系神城断層の浅層および極浅層反射法地震探査, 地震研究所彙報 **82**, 25–36.
- 松多信尚, 池田安隆, 佐藤比呂志, 今泉俊文, 田力正好, 蔵下英司, 河村知徳, 加藤直子, 戸田 茂, 谷 美由起, 加藤 一, 東郷正美, 中村洋介, 越後智雄, 田中淳彦, 井川 猛, 大町反射法地震探査グループ(2007):糸魚川—静岡構造線活断層系北部大町地域の浅層反射法地震探査, 地震研究所彙報 **82**, 37–44.
- 松多信尚, 池田安隆, 東郷正美, 今泉俊文, 佐藤比呂志, 戸田 茂, 田力正好, 加藤 一, 石山達也, 井川 猛, 松本反射法地震探査グループ(2007):糸魚川—静岡構造線活断層系北部, 松本地域における反射法地震探査, 地震研究所彙報**82**, 45–56.
- 松多信尚, 池田安隆, 佐藤比呂志, 今泉俊文, 東郷正美, 河村知徳, 戸田 茂, 宮内崇裕, 加藤 一, 越後智雄, 田力正好, 石山達也, 新井慶将, 井川 猛, 富士見反射法地震探査グ

- ループ(2007):糸魚川—静岡構造線活断層系中部, 富士見地域における反射法地震探査, 地震研究所彙報**82**, 57-64.
- Kayanne, H., Y. Ikeda, T. Echigo, M. Shishikura, T. Kamataki, K. Satake, J. N. Malik, S. R. Basir, G. K. Chakraborty, and A. K. Ghosh Roy(2007): Coseismic and postseismic creep in the Andaman Islands associated with the 2004 Sumatra-Andaman earthquake, *Geophys. Res. Lett.* **34**, L01310. doi:10.1029/2006GL028200
- Takada, Y., Y. Fukahata, A. Hashima, T. Terakawa, K. Fukui, T. Yanagisawa, Y. Ikeda, G. Kimura, and M. Matsu'ura(2007): Development of three-dimensional basement structure in Taiwan deduced from past plate motion: Consistency with the present *seismicity*, *Tectonics* **26**, TC3004. doi:10.1029/2006TC001957
- 佐藤比呂志, 池田安隆, 今泉俊文, 三ヶ田 均, 戸田 茂, 堤 浩之, 越谷 信, 野田 賢, 伊藤谷生, 宮内崇裕, 八木浩司, 東郷正美, 岩崎貴哉, 坂 守, 平田 直, 松多信尚, 河村知徳, 石丸恒存, 井川 猛, 千屋96反射法地震探査グループ(2006):千屋断層(花岡)を横断する浅層反射法地震探査: データ取得と処理について, 東京大学地震研究所彙報 **81**, 97-106.
- 楳原京子, 内田拓馬, 宮内崇裕, 今泉俊文, 佐藤比呂志, 越後智雄, 池田安隆, 越谷 信, 野田 賢, 松多信尚, 石山達也, 戸田 茂, 加藤 一, 岡田真介, 加藤直子, 荻野スミ子, 木村治夫, 渡邊勇二, 宇野知樹, 田中 環, 小島 淳, 市川史大, 小畑一馬, 乗田康之, 今村朋裕, 野田克也, 井川 猛(2006):横手盆地東縁断層帯, 太田断層を横断する浅層反射法地震探査(2003年): データ取得と処理について, 東京大学地震研究所彙報 **81**, 107-118.
- 藏下英司, 佐藤比呂志, 越谷 信, 野田 賢, 加藤 一, 荻野スミ子, 武田哲也, 平野信一, 池田安隆, 井川 猛(2006):北上低地帯西縁断層系における浅層反射法地震探査, 東京大学地震研究所彙報 **81**, 139-147.
- 佐藤比呂志, 八木浩司, 池田安隆, 今泉俊文, 荻野スミ子, 宮内崇裕, 戸田 茂, 平野信一, 松多尚信, 越後智雄, 田力正好, 井川 猛, 酒井隆太郎, 新庄97反射法地震探査グループ(2006):新庄盆地東部活褶曲群を横切る反射法地震探査, 東京大学地震研究所彙報 **81**, 157-170.
- 岡田真介, 池田安隆, 越後智雄, 戸田 茂, 木村治夫, 加藤 一, 石山達也, 楳原京子, 森下信人, 奥田里奈, 渡邊太樹, 小田 晋(2006):長野盆地西縁断層帯における反射法地震探査: データ取得と処理, 東京大学地震研究所彙報 **81**, 171-180.
- 木下博久, 野原 壮, 中田 高, 池田安隆, 伊藤 潔, 大槻憲四郎, 鷺谷 威, 高田圭太, 遠田晋次(2005):比較的規模の大きな地下活断層の特徴とその調査手法の検討, 活断層研究 **25**, 27-37.
- 田力正好, 池田安隆(2005):段丘面の高度分布からみた東北日本弧中部の地殻変動と山地, 盆地の形成, 第四紀研究 **44**, 229-245.
- Atwater, B. F., R. Furukawa, E. Hemphill-Haley, Y. Ikeda, K. Kashima, K. Kawase, H. M. Kelsey, A. L. Moore, F. Nanayama, Y. Nishimura, S. Odagiri, Y. Ota, S. C. Park, K. Satake, Y. Sawai and K. Shimokawa(2004): Seventeenth-century uplift in

- eastern Hokkaido, Japan, *The Holocene* **14**, 487–501.
- Ikeda, Y., T. Iwasaki, H. Sato, N. Matsuta, and T. Kozawa(2004): Seismic reflection profiling across the Itoigawa–Shizuoka Tectonic Line at Matsumoto, Central Japan, *Earth Planets Space* **56**, 1315–1321, 2004.
- Kato, N., H. Sato, T. Imaizumi, Y. Ikeda, S. Okada, K. Kagohara, T. Kawanaka, and K. Kasahara(2004): Seismic reflection profiling across the source fault of the 2003 Northern Miyagi earthquake (Mj 6.4), NE Japan: basin inversion of Miocene back-arc rift, *Earth Planets Space* **56**, 1369–1374.
- Kato, N., H. Sato, M. Orito, K. Hirakawa, Y. Ikeda, and T. Ito(2004): Has the plate boundary shifted from central Hokkaido to the eastern part of the Sea of Japan? *Tectonophysics* **388**, 75–84.
- Matsuta, N., Y. Ikeda, and H. Sato(2004): The slip-rate along the northern Itoigawa–Shizuoka tectonic line active fault system, central Japan, *Earth Planets Space* **56**, 1323–1330.
- Sato, H., T. Iwasaki, S. Kawasaki, Y. Ikeda, N. Matsuta, T. Takeda, N. Hirata, and T. Kawanaka(2004): Formation and shortening deformation of a back-arc rift basin revealed by deep seismic profiling, central Japan, *Tectonophysics* **388**, 47–58.
- Sato, H., T. Iwasaki, Y. Ikeda, T. Takeda, N. Matsuta, T. Imai, E. Kurashimo, N. Hirata, S. Sakai, D. Elouai, T. Kawanaka, S. Kawasaki, S. Abe, T. Kozawa, T. Ikawa, Y. Arai, and N. Kato(2004): Seismological and geological characterization of the crust in the southern part of northern Fossa Magna, central Japan, *Earth Planets Space* **56**, 1253–1259.
- 千田 昇, 竹村恵二, 松田時彦, 島崎邦彦, 池田安隆, 岡村 真, 水野清秀, 松山尚典, 首藤次男(2004) : 大分平野東部に伏在する活断層, 活断層研究 **24**, 185–198.
- 佐藤比呂志, 吉田武義, 岩崎貴哉, 佐藤時幸, 池田安隆, 海野徳仁(2004) : 後期新生代における東北日本中部背弧域の地殻構造発達–最近の地殻構造探査を中心として–, 石油技術協会誌 **69**, 145–154.
- 千田 昇, 竹村恵二, 松田時彦, 島崎邦彦, 池田安隆, 岡村 真, 水野清秀, 松山尚典, 首藤次男(2003):大分県平野直下に伏在する府内断層の位置と最新活動時期, 活断層研究 **23**, 93–108.
- 高田圭太, 中田 高, 野原 壯, 原口 強, 池田安隆, 伊藤 潔, 今泉俊文, 大槻憲四郎, 鷺谷 威, 堤 浩之(2003):震源断層となりうる活断層とリアメントの検討 --中国地方を事例として--, 活断層研究 **23**, 77–91.
- Ikeda, Y.(2002): Geologic background for evaluating surface faulting hazards, *Structural Eng./Earthquake Eng., JSCE*, **19**, No.2, 143s–147s.
- 佐藤比呂志, 伊藤谷生, 池田安隆, 平田 直, 今泉俊文, 井川 猛(2001): 震源断層\_活断層システムのイメージングの意義と現状, 地学雑誌 **110**, 838–848.

- 松多信尚, 池田安隆, 今泉俊文, 佐藤比呂志(2001):糸魚川-静岡構造線活断層系北部神城断層の浅部構造と平均すべり速度(浅部反射法地震探査とボーリングの結果), 活断層研究 **20**, 59-70.
- 大久保修平, 池田安隆, 隈元 崇, 世田 学, 松多信尚, 千葉智章, 新井慶将(2000):重力異常に基づく糸魚川——静岡構造線北部の構造解析, 測地学会誌 **46**, 177-186.
- Honkura, Y., A.M. Isikara, N. Oshiman, A. Ito, B. Ucer, S. Baris, M.K. Tancer, M. Matsushima, R. Pektas, C. Celik, S.B. Tank, F. Takahashi, M. Nakanishi, R. Yoshimura, Y. Ikeda and T. Komut(2000): Preliminary results of multidisciplinary observations before, during and after the Kocaeli(Izmit) earthquake in the western part of the North Anatolian Fault Zone, *Earth Planets Space* **52**, 293-298.
- 杉村 新, 斉藤 勝, 東郷正美, 池田安隆, 蟹江康光, 江藤哲人, 太田陽子, 佐藤比呂志, 浅見茂雄, 藤井義仁(1999):三浦半島, 横須賀市長沢地区における北武断層のトレンチ調査, 地学雑誌 **108**, 562-588.
- Ikeda, Y., T. Imaizumi, H. Sato, K. Hessami, M.M. Katib(1999): Surface faults associated with the Qayen, northeast Iran, earthquake of May 10, 1997, *Active Fault Res.* **18**, 1-13.
- 池田安隆, 何宏 林, 向 宏 発, 琥 順民(1998):チベット高原北東縁, 六盤山断層の第四紀における活動度, 地学雑誌 **107**, 542-548.
- 東郷正美, 池田安隆, 今泉俊文, 澤 祥, 平野信一(1998):森本富樫断層帯の詳細位置と活動性について, 活断層研究 **17**, 72-83.
- 池田安隆, 松多信尚, 東郷正美, 今泉俊文, 佐藤比呂志(1997):糸魚川静岡構造線活断層系, 松本盆地南部地域の詳細断層地形判読, 活断層研究 **16**, 28-34.
- 今泉俊文, 原口 強, 中田 高, 奥村晃史, 東郷正美, 池田安隆, 佐藤比呂志, 島崎邦彦, 宮内崇裕, 柳 博美, 石丸恒存(1997):地層抜き取り調査とボーリング調査による糸静線活断層系, 神城断層のスリップレートの検討, 活断層研究 **16**, 35-43.
- Hakuno, M., T. Imaizumi, H. Kagami, J. Kiyono, Y. Ikeda, I. Towhata, H. Sato, M. Hori, K. Meguro, H. T. Shabestari, R. Alaghebandian, H. Taniguchi, and H. Tsujibata(1997): Preliminary Report of the damage due to the Qayen earthquake of 1997, northeast Iran, *J. Natural Disaster Sci.* **19**, 67-81.
- 池田安隆(1997):ヒマラヤ, チベット山塊の隆起, 削剥過程と地形発達, 地学雑誌 **106**, 168-183.
- 東郷正美, 池田安隆, 今泉俊文, 佐藤比呂志(1996):神城断層両端部の断層変位地形, 活断層研究 **15**, 9-16.
- 東郷正美, 佐藤比呂志, 池田安隆, 松多尚信, 高野繁昭(1996):立川断層の最新活動について, 活断層研究 **15**, 1-8.
- 池田安隆(1996):活断層研究と日本列島の現在のテクトニクス, 活断層研究 **15**, 93-99.
- 池田安隆, 東郷正美, 澤 祥(1995):1995年兵庫県南部地震に伴う野島地震断層の最大変

- 位ベクトル, 地震 **48**, 531-537.
- 池田安隆, E. Herece, 隈元 崇(1994):北アナトリア断層西部の完新世後期の活動度に関する調査, 地学雑誌 **103**, 404-408.
- 鈴木康弘, 池田安隆, 渡辺満久, 松尾 稔(1994): 庄内平野東縁における完新世の断層活動と地震周期, 地震 **47**, 253-262.
- 渡辺満久, 池田安隆, 鈴木康弘, 須貝俊彦(1994):北上低地帯西縁の古地震と断層構造: 花巻西方, 上平断層群のトレンチ調査, 地理学評論 **67**, 393-403.
- 太田陽子, 佐藤 賢, 渡島半島活断層研究グループ(1994):函館平野とその周辺の地形 一とくに西縁の活断層に関して一, 第四紀研究 **33**, 243-259.
- 隈元 崇, 池田安隆(1993):南部フォッサマグナ, 甲府盆地の低角逆断層とネットスリップ, 地震 **46**, 245-258.
- Ota, Y., G. H. Alan, N. Iso, Y. Ikeda, I. Moriya, and T. Yoshikawa(1992): Holocene marine terraces on the northeast coast of North Island, New Zealand and their tectonic significance, *New Zealand J. Geol. Geophys.* **35**, 273-288.
- Okada, A., and Y. Ikeda(1991): Active faults and tectonics in Japan, *The Quaternary Res.* **30**, 161-174.
- Ikeda, Y., E. Herece, T. Sugai, and A. M. Isikara(1991): Postglacial crustal deformation associated with slip on the western part of the North Anatolian fault zone in the Iznik Lake basin, Turkey, *Bull. Dept. Geogr., Univ. Tokyo* **23**, 13-23.
- Tuncer, M. K., Y. Honkura, N. Oshiman, Y. Ikeda, and A. M. Isikara(1991): Magnetic anomalies related to active folds in the North Anatolian fault zone, *J. Geomag. Geoelectr.* **43**, 813-823.
- Ikeda, Y., Y. Suzuki, E. Herece, F. Saroglu, A. M. Isikara, and Y. Honkura(1991): Geological evidence for the last two faulting events on the North Anatolian fault zone in the Mudurnu Valley, western Turkey, *Tectonophysics* **193**, 335-345.
- 池田安隆(1990):侵食と隆起:山脈形成論の観測的基礎, 地震 **43**, 137-152.
- 鈴木康弘, 池田安隆, 渡辺満久, 須貝俊彦, 米倉伸之(1989):庄内平野東縁における完新世の断層活動と1897年(明治27年)庄内地震, 地震 **42**, 151-159.
- 岡田篤正, 竹内 章, 佃 為成, 池田安隆, 渡辺満久, 平野信一, 升本真二, 竹花康夫, 奥村晃史, 上嶋利夫, 小林武彦, 安藤雅孝(1989):岐阜県宮川村野首における跡津川断層のトレンチ発掘調査, 地学雑誌 **98**, 440-463.
- Yoshikawa, T., Y. Ikeda, N. Iso, I. Moriya, A. Hull, and Y. Ota(1988): Origin and age of erosion surfaces in the upper drainage basin of Waiapu River, northeastern North Island, New Zealand, *New Zealand J. Geol. Geophys.* **31**, 101-109.
- 糸静線活断層系発掘調査研究グループ(1988):糸静線活断層系中部, 若宮, 大沢断層の性格と第四紀後期における活動, 地震研究所彙報 **63**, 349-408.
- 阿部 一, 池田安隆(1987):伊那盆地北部における活断層のネットスリップ速度, 地理学評論

60, 667-681.

池田安隆(1987):内陸活断層帯を横切る高分解能水準路線の設置について(提案),活断層研究 **4**, 5-7.

池田安隆(1987):断層露頭の剥ぎとり転写法, 活断層研究 **4**, 65-69, 1987.

千屋断層研究グループ(1986):千屋断層(秋田県)の完新世の活動と断層先端部の形態:千畑町小森での発掘調査, 地震研究所彙報 **61**, 339-402.

Ikeda, Y., and N. Yonekura(1986): Determination of late Quaternary rates of net slip on two major fault zones in Central Japan, *Bull. Dept. Geogr. Univ. Tokyo*, **18**, 49-63.

丹那断層発掘調査研究グループ(1983):丹那断層(北伊豆, 名賀地区)の発掘調査, 地震研究所彙報 **58**, 797-830.

Ikeda, Y.(1983): Thrust-front migration and its mechanism: Evolution of intraplate thrust fault systems, *Bull. Dept. Geogr., Univ. Tokyo* **15**, 125-159.

Research Group of Active Faults of Japan(1980): Active faults in and around Japan: the distribution and the degree of activity, *J. Natural Disaster Sci.* **2**, 51-99.

池田安隆, 米倉伸之(1979):San Fernando 地震の断層モデル — 断層面の折れ曲がりとその地学的意味 —, 地震 **32**, 477-488.

池田安隆(1979):大分県中部火山地域の活断層系, 地理学評論 **52**, 10-29.

磯 望, 池田安隆(1979):中部九州万年山周辺の万年山溶岩のフィッション・トラック年代, 第四紀研究 **18**, 165-168.

池田安隆(1977):奄美大島の海岸段丘と第四紀後期の地殻変動, 地学雑誌 **86**, 383-389.

#### 総説・報告書・その他(査読無し)

池田安隆(2021):ハルマゲドン地震仮説と2011年東北地方太平洋沖地震, コラボ**8**, 35-61.  
[https://www.jstage.jst.go.jp/browse/cadasu/\\_pubinfo/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/cadasu/_pubinfo/-char/ja)

池田安隆(2020):地球史のなかの現在(私の講義ノートから), コラボ **7**, 14-23.  
[https://doi.org/10.50864/cadasu.6.0\\_14](https://doi.org/10.50864/cadasu.6.0_14)

池田安隆(2019):熊本平野の巨大洪水地形と活断層, 奈良大地理 **24**, 11-18.

池田安隆(2016):熊本平野における活断層分布の再検討, 地震予知連絡会会報 **96**, 637-641.

池田安隆(2016):人類と自然災害, 科学 **86**, 岩波書店, 1061-1064.

池田安隆(2015):「虚学の精神」再訪, 東京大学理学系研究科理学部ニュース **47**(4), 3-3.  
[http://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/story/newsletter/47/pdf/20151120\\_47\\_4.pdf](http://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/story/newsletter/47/pdf/20151120_47_4.pdf)

池田安隆(2015):超巨大地震と日本列島の造山運動, 「日本列島の長期的地質変動の予測に向けた取り組みと今後の課題 —数十万年過去を解明し、将来を予測する技術, 知見, モデル—」, 地質調査総合研究センター研究資料集 **610**, 20-23.

池田安隆(2014):変動帯に立地する原子力関連施設の耐震安全性評価に関わる地質学的

- 問題, 日本地震学会モノグラフ**3**, 12-19.  
<http://zisin.jah.jp/pdf/monograph2015.pdf>
- Goldfinger, C., Y. Ikeda, and R. S. Yeats (2013): Superquakes, supercycles, and global earthquake clustering: recent research and recent quakes reveal surprises in major fault systems, *Earth* **58**(1), 34-43, American Geosciences Institute.
- 池田安隆 (2012): 東北地方太平洋沖地震を地質学的時間スケールで見ると何が見えるか? *milsil* **5**(5), 14-19, 国立科学博物館.
- 池田安隆 (2012): 下北半島沖の大陸棚外縁断層: 地下に横たわる巨大な断層を原発安全審査はどうあつかったのか, *科学* **82**, 644-650, 岩波書店.
- 池田安隆, 岩崎貴哉 (2012): 牛伏寺断層およびその周辺の地質構造と地震活動との関係, *地震予知連絡会会報* **87**, 370-374.
- Ikeda, Y. (2012): Long-term strain buildup in the Northeast Japan arc-trench system and its implications for the gigantic subduction earthquake of March 11, 2011, *Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake*, March 1-4, 2012, Tokyo, Japan, pp. 238-253.
- 池田安隆, 岡田真介 (2011): 島弧-海溝系における長期的歪み蓄積過程と超巨大地震, *科学* **81**, 1071-1076, 岩波書店.
- 池田安隆 (2011): 東北日本島弧-海溝系における歪みの蓄積-解放過程と超巨大歪解放イベントの可能性, *地震予知連絡会会報* **86**, 687-698.
- 池田安隆 (2011): 東北日本島弧-海溝系における長期的歪み蓄積過程と2011年東北地方太平洋沖地震, *地震予知連絡会会報* **86**, 103-111.
- 岡田篤正, 中田 高, 池田安隆 (2007): 都市圏活断層図「境峠-神谷断層帯とその周辺」(梓湖, 塩尻, 木曾駒高原), 国土地理院技術資料D, 1-No.495.
- 池田安隆, 熊原康博, 廣内大助, 中田 高, 岡田篤正 (2006): 都市圏活断層図1:25, 000「萩原」, 国土地理院.
- 中田高, 岡田篤正, 池田安隆, 廣内大助, 越後智雄 (2006): 都市圏活断層図1:25, 000「下呂」, 国土地理院.
- 池田安隆 (2006): 薄皮褶曲断層帯における地震発生のパラドックス, *月刊地球 号外* **54**, 26-35.
- 池田安隆 (2006): 2004年中越地震と活構造との関係, *月刊地球 号外* **53**, 208-216.
- 千田 昇, 池田安隆, 岡田篤正, 鈴木康弘, 中田 高 (2005): 都市圏活断層図1:25, 000「行橋」, 国土地理院.
- 後藤秀昭, 中田 高, 今泉俊文, 池田安隆, 越後智雄, 沢 祥 (2005): 都市圏活断層図1:25, 000「本庄, 藤岡」, 国土地理院.
- 鈴木康弘, 池田安隆, 後藤秀昭, 東郷正美, 宮内崇裕 (2005): 都市圏活断層図1:25, 000「大垣」, 国土地理院.

- 池田安隆, 岩崎貴哉, 佐藤比呂志, 川中 卓, 小沢岳史(2005):松本盆地南部における糸魚川静岡構造線の地下構造, 月刊地球号外 **50**, 185-190.
- 加藤直子, 佐藤比呂志, 今泉俊文, 池田安隆(2005):2003年宮城県北部地震震源域北部の反射法地震探査, 月刊地球 **27**, 139-143.
- 佐藤比呂志, 岩崎貴哉, 川崎慎治, 池田安隆, 松多信尚, 加藤直子, 武田哲也, 川中 卓, 井川 猛(2005):反射法地震探査による北部フォッサマグナの地殻構造, 月刊地球号外 **50**, 123-129.
- 宍倉正展, 池田安隆, 茅根 創, 越後智雄, 鎌滝孝信(2005):アンダマン諸島における2004年スマトラ, アンダマン地震の地殻変動および津波調査, 活断層・古地震研究報告**5**, 147-160, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.
- 佐藤比呂志, 岩崎貴哉, 平田 直, 蔵下英司, 酒井慎一, 池田安隆(2004):糸魚川-静岡構造線北部周辺の地殻構造, 地震予知連絡会会報 **72**, 638-642.
- 池田安隆(2003):地学的歪速度と測地学的歪速度の矛盾, 月刊地球**25**, 125-129.
- 池田安隆(2003):中部日本における活断層の発現時期はなぜ新しいのか? 月刊地球**25**, 907-917.
- 池田安隆, 沢 祥, 中田 高, 松多信尚(2003):都市圏活断層図1:25, 000「伊那」, 国土地理院.
- 池田安隆(2003):地学的歪速度と測地学的歪速度の矛盾, 月刊地球 **25**, 125-129.
- 池田安隆(2003):伊那谷断層帯, 「地震がわかる」, アエラムック **84**.
- 中田 高, 岡田篤正, 池田安隆, 今泉俊文 ほか(2002):「1:25, 000 都市圏活断層図」, 建設省国土地理院技術資料 D1-No.396.
- 中田 高, 岡田篤正, 池田安隆, 今泉俊文 ほか(2001):「1:25, 000 都市圏活断層図」, 建設省国土地理院技術資料 D1-No.388.
- 東京大学大学院理学系研究科, 東京大学地震研究所(2001):東北日本内帯の主要断層について(試論), 地震予知連絡会会報 **66**, 110-113.
- Ikeda, Y. : Geological background for evaluating surface faulting hazards, *Workshop on Seismic Fault-Induced Failures*, 49-54, 2001.
- 中田 高, 岡田篤正, 池田安隆, 今泉俊文 ほか(2000):「1:25, 000 都市圏活断層図」, 建設省国土地理院技術資料 D1-No.375.
- Imaizumi, T., Y. Ikeda, H. Sato, and T. Miyauchi(2000): Active thrust-front structure examples from Japan, In: *Active Fault Research for the New Millenium, Proceedings of the Hokudan International Symposium on Active Faulting*, 123-126.
- Ikeda, Y.(2000): Mantle-lid delamination as a possible cause of Pliocene-Quaternary tectonic events in central Japan, In: *Active Fault Research for the New Millenium, Proceedings of the Hokudan International Symposium on Active Faulting*, 115-117.
- 佐藤比呂志, 池田安隆(1999):東北日本の地殻構造と伸張テクトニクス, 月刊地球号外 **27**,

135-141.

- 佐藤比呂志, 池田安隆(1999):東北日本の主要断層モデル, 月刊地球 **21**, 569-575.
- 池田安隆, T. Komut(1999):1999年8月17日トルコ北西部コジャエリ地震に伴う地表地震断層, 地震学会ニュースレター **11**(4), 5-7.
- 池田安隆(1999):飛騨高原と近畿三角帯の鮮新世以降のテクトニクスはマントルリッドのデラミネーションで説明できるか?, 月刊地球 **21**, 137-144.
- 中田 高, 岡田篤正, 池田安隆, 今泉俊文 ほか(1999):「1:25, 000 都市圏活断層図」,建設省 国土地理院技術資料 D1-No.368.
- 中田 高, 岡田篤正, 池田安隆, 今泉俊文ほか(1998):「1:25, 000 都市圏活断層図」,建設省 国土地理院技術資料 D1-No.355.
- 池田安隆(1997):内陸活断層から発生する地震の長期的危険度評価(その2),サイスモ **1**(8), 2-4.
- 池田安隆(1997):内陸活断層から発生する地震の長期的危険度評価(その1),サイスモ **1**(6), 2-3.
- 中田高, 岡田篤正, 池田安隆, 今泉俊文 ほか(1996):「1:25, 000 都市圏活断層図」, 建設省 国土地理院技術資料 D1-No.333.
- Ikeda, Y.(1996): Active faults as sources of disastrous earthquakes, *Science and Technology in Japan* **14**, 9-12.
- 池田安隆(1996):飛騨山脈の形成に関する地形学的観測事実, 月刊地球 **18**, 72-76.
- 池田安隆(1996):活断層の地震危険度評価:我々は何をすべきか, 活断層研究 **15**, 59-63.
- 池田安隆(1996):活断層と地震災害, 中央評論 **215**, 40-51.
- 池田安隆, 東郷正美, 澤 祥(1995):近畿三角帯の第四紀テクトニクスと兵庫県南部地震, シンポジウム「阪神, 淡路大震災と地質環境」論文集, p.1-6.
- Ikeda, Y., E. Herece, Y. Suzuki, T. Kumamoto(1994): Late Holocene behavior of the North Anatolian fault from Gerede to Ismetpasa, western Turkey, *Proceedings of the 8th International Symposium on Recent Crustal Movements (CRCM '93)*, 413.
- 池田安隆(1992):日本の逆断層:flake tectonics の可能性について, 月刊地球号外 **5**, 117-120.
- 池田安隆:下部地殻の変形とそれに起因する地表変形:近畿三角帯の第四紀テクトニクス試論, 月刊地球 **14**, 348-349, 1992.
- Ikeda, Y., Y. Suzuki, E. Herece, F. Saroglu, A. M. Isikara, and Y. Honkura(1989): Preliminary results of exploratory trenching across the North Anatolian fault zone in the Mudurnu Valley, western Turkey, In: *Multidisciplinary Research on Fault Activity in the Western Part of the North Anatolian Fault Zone (2)*, edited by Y. Honkura, and A. M. Isikara, Tokyo Institute of Technology, pp. 31-44.
- Ikeda, Y., Y. Suzuki, and E. Herece(1989): Late Holocene activity of the North Anatolian fault zone in the Orhangazi plain, northwestern Turkey, In:

*Multidisciplinary Research on Fault Activity in the Western Part of the North Anatolian Fault Zone (2)*, edited by Y. Honkura, and A. M. Isikara, Tokyo Institute of Technology, pp. 16–30.

Ikeda, Y., Y. Honkura, and A. M. Isikara (1989): Quaternary compressional deformation in the Izmit–Sapanca trough, western Turkey, and its implications for the present tectonics near the western termination of the North Anatolian fault zone, In: *Multidisciplinary Research on Fault Activity in the Western Part of the North Anatolian Fault Zone (2)*, edited by Y. Honkura, and A. M. Isikara, Tokyo Institute of Technology, pp. 45–56.

Ikeda, Y. (1988): Recent activity of the Iznik–Mekece fault at Corak Stream, east of Iznik, In: *Multidisciplinary Research on Fault Activity in the Western Part of the North Anatolian Fault Zone*, edited by Y. Honkura, and A. M. Isikara, Tokyo Institute of Technology, pp. 15–26.

丹那断層発掘調査団 (1984): 丹那断層 (名賀地区) のトレンチ調査, 月刊地球 **6**, 146–154.

跡津川断層発掘調査団 (1983): 跡津川断層におけるトレンチ掘削調査 (速報), 月刊地球 **5**, 335–340.

池田安隆 (1980): Himalaya–Burman Syntaxis のテクトニクス, 月刊地球 **2**, 699–706.

## 著書・分担執筆

池田安隆 (2019): 第1章 盆地の成り立ちと地震災害, 『自然と人間: 奈良盆地に生きる』, 奈良大ブックレット **7**, ナカニシヤ出版, 7–27.

池田安隆 (2013): プレート沈み込み帯の変動と地形の進化, 松本 良, 浦辺徹郎, 田近英一 (編) 『改訂版, 惑星地球の進化』, NHK出版, 65–87.

箕浦幸治, 池田安隆 (2011): 『地球のテクトニクス1: 堆積学, 変動地形学』, 現代地球科学入門シリーズ **9**, 共立出版, 202 pp.

田力正好, 池田安隆 (2009): 島弧規模の大地形, および島弧内の山地, 盆地の形成 — 特に東北日本弧を中心として —, 『デジタルブック最新第四紀学』, 第四紀学会, 8.156–8.201.

松田時彦, 池田安隆 (2006): 木曾山脈, 『日本の地形5, 中部』, 東京大学出版会, 164–168.

池田安隆, 今泉俊文, 東郷正美, 平川一臣, 宮内崇裕, 佐藤比呂志 (2002): 『第四紀逆断層アトラス』, 東京大学出版会, 240 pp.

池田安隆 (2001): 地殻変動の役割, 米倉伸之ほか (編) 『日本の地形1, 総説』, 東京大学出版会, 101–114.

徳山英一, 芦寿一郎, 徐 垣, 倉本真一, 池田安隆 (1999): 『東海沖の海底活断層—分布図と資料—』, 東京大学出版会.

池田安隆 (1997): トルコの断層地形, 貝塚爽平 (編) 『世界の地形』, 東京大学出版会, 16–28.

澤 祥, 池田安隆, 東郷正美, 加藤茂弘, 隈元 崇 (1996): 地震動による墓石の移動と伏在断層の挙動, 『阪神淡路大震災: 都市直下型地震と地質環境特性』, 地質環境と地球環境シリー

ズ 3, 東海大学出版会, 147-156.

遠藤邦彦, 熊井久雄, 町田 洋, 奥村晃史, 清水長正, 鈴木毅彦, 渡部満久, 辻誠一郎, 上杉陽, 池田安隆(1996):『第四紀露頭集:日本のテフラ』,日本第四紀学会, 352 pp.

池田安隆, 島崎邦彦, 山崎晴雄(1996):『活断層とはなにか』,東京大学出版会, 220 pp.

池田安隆, 吉永秀一郎(1996):地表環境の変化,『地球環境論』,岩波書店, 177-207.

池田安隆(1994):活断層が作る地形, 島崎邦彦, 松田時彦(編):『断層と地震』,東京大学出版会, 45-62.

活断層研究会(1991):『新編,日本の活断層』,東京大学出版会.

池田安隆(1990):断層による山脈の隆起, 米倉伸之, 岡田篤正, 森山昭雄(編):『変動地形とテクトニクス』,古今書院, 45-59.

九州活構造研究会(1989):『九州の活構造』,東京大学出版会.

池田安隆(1985):大陸間山系-ヒマラヤ-, 貝塚爽平ほか(編):『写真と図でみる地形学』,東京大学出版会, 222-223.

