



東北大学

平成22年1月15日

県政記者会報道機関各社 御中

東北大学

東北大学多元物質科学研究所長候補者の選出について

このたび、本学多元物質科学研究所長 齋藤 文良 教授（62歳）の任期満了（2年、平成22年3月31日まで）に伴い、平成22年1月14日（木）に第2次選挙（最終）が行われた結果、河村 純一 教授が選出され、平成22年1月14日（木）開催の教授会において、同教授が次期多元物質科学研究所長候補者となることが了承されましたので、お知らせします。

記

候補者名： 河村 純一

任 期： 平成22年4月1日～平成25年3月31日

*この件に関する問い合わせ先

多元物質科学研究所 総務課人事係

電話 022-217-5206

FAX 022-217-5211

東北大学多元物質科学研究所長候補者の略歴等

(ふりがな) かわむら じゅんいち

候補者名： 河村 純一

任 期： 平成22年 4月1日～平成25年3月31日（3年） （新任）

生年月日： 昭和28年 5月28日（56歳）

出身地： 長野県小県郡（現 上田市）

部 局 名： 多元物質科学研究所

部 門 名： 多元解析研究部門

専門分野（専攻）名： 固体イオン物性

略 歴：

昭和52年 3月 北海道大学 理学部化学第2学科 卒業
昭和54年 3月 北海道大学大学院 理学研究科化学第2専攻 修士課程 修了
昭和56年 7月 北海道大学大学院 理学研究科化学第2専攻 博士課程 中退
昭和56年 7月 北海道大学理学部 化学第2学科 助手
昭和62年12月 北海道大学理学博士
平成 2年10月 北海道大学理学部 化学第2学科 講師
平成 7年 4月 北海道大学理学研究科 講師
平成10年 2月 フランス・リヨン大学客員助教授
平成10年 4月 東京工業大学応用セラミックス研究所客員講師
平成12年 4月 東北大学科学計測研究所 助教授
平成13年 4月 東北大学多元物質科学研究所 助教授
平成16年 4月 東北大学多元物質科学研究所 教授
平成19年10月 熊本大学・客員教授
平成20年 4月 東北大学多元物質科学研究所 副研究所長

主 な

研究業績：

1. Naoaki Kuwata, Naoya Iwagami, Junichi Kawamura, "ArF excimer laser deposition of wide-band gap solid electrolytes for thin film batteries ",Solid State Ionics, 180 (2009) 644-648.
2. Brazier, L. Dupont, L. Dantras-Laffont, N. Kuwata, J. Kawamura, J.-M. Tarascon, "First Cross-Section Observation of an All Solid-State Lithium-Ion "Nanobattery" by Transmission Electron Microscopy", Chemistry of Materials,20 (2008) 2352-2359.
3. O. Kamishima, B. Paxton, T. Feurer, K.A. Nelson, Y. Iwai, J. Kawamura, and T. Hattori, "Temperature dependence of low-lying phonon dephasing by ultrafast spectroscopy (optical Kerr effect) in Ag β -alumina and Tl β -alumina", J. Phys.: Condens. Matter 19 (2007) 456215.
4. J. Kawamura, K. Hattori, T. Hongo, R. Asayama, N. Kuwata, T. Hattori, and J. Mizusaki. "Microscopic states of water and methanol in Nafion membrane observed by NMR micro imaging." Solid State Ionics 176 (2005) 2451-2456.
5. N. Kuwata, J. Kawamura, K. Toribami, T. Hattori, and N. Sata., "Thin-film lithium-ion battery with amorphous solid electrolyte fabricated by pulsed laser deposition." Electrochemistry Communications 6 (2004) 417-421.
6. M. Kawasaki, J. Kawamura, Y. Nakamura, and M. Aniya. "Ionic conductivity of Ag-x(GeSe3)(1-x) (0 <= x <= 0.571) glasses." Solid State Ionics 123 (1999) 259-269.
7. Junichi Kawamura and Mitsuo Shimoji. "Glass Transition and AC Conductivity of Ag+ Conducting Glasses", Materials Chem.Phys. 23 (1989) 99-120.

受賞歴 : 特になし

著 書 :

"Materials for energy conversion devices", C C Sorrell et al., ed., Woodhead Publ. Materials, (2005). 共著

"Solid State Ionics for Batteries" T.Minami ed., Springer-Verlag, (2005) 共著