

中西靖忠教授 略歴・著作目録

略 歴

1947年10月20日生まれ。

- 1968年3月 鈴鹿工業高等専門学校電気工学科卒業
1968年4月 京都大学理学部入学
1972年3月 京都大学理学部卒業
1972年4月 鈴鹿工業高等専門学校兼任講師
1973年3月 鈴鹿工業高等専門学校退職
1973年4月 東京教育大学大学院理学研究科修士課程（応用数理学）入学
1975年3月 東京教育大学大学院理学研究科修士課程修了
1975年4月 京都大学大学院理学研究科博士課程（数学専攻）編入学
1977年9月 京都大学大学院理学研究科博士課程退学
1977年10月 舞鶴工業高等専門学校常勤講師
1979年4月 京都大学数理解析研究所長期研究員
1979年10月 舞鶴工業高等専門学校帰任
1981年1月 舞鶴工業高等専門学校助教授
1986年10月 文部省（現文部科学省）在外研究員（フランス・モンペリエ大学）
1987年8月 舞鶴工業高等専門学校に帰任
1994年3月 舞鶴工業高等専門学校退職
1994年4月 岐阜経済大学経営学部教授
2007年12月 岐阜経済大学学内選出理事（～2009年11月）
2013年4月 岐阜経済大学経営学部再任教授
2013年11月 岐阜経済大学経営学部定年退職

《所属学会》

日本数学会

著作目録 (抄録)

On the structure of infinite transitive primitive Lie algebras,

Proceedings of the Japan Academy, (1976), Vol. 52, No. 1, 14–16.

Sous-algèbres de Lie de codimension finie des transformations infinitésimales d'une structure de contact,

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, (1976), t. 283, 907–910.

Lie subalgebras of finite codimension in the restricted Poisson algebra,

Journal of Mathematics of Kyoto University, (1977), Vol. 17, No. 1, 27–34.

Lie subalgebras of finite codimension of the classical infinite Lie algebras (Thesis),

Journal of Mathematics of Kyoto University, (1979), Vol. 19, No. 2, 255–267.

The first cohomology groups of infinite dimensional Lie algebras,

Proceedings of the Japan Academy, (1980), Vol. 56, No. 5, 197–199.

Studies on real primitive infinite Lie algebras,

Journal of Mathematics of Kyoto University, (1980), Vol. 20, No. 2, 291–294.

The first cohomology groups of infinite dimensional Lie algebras,

Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto University, (1982), Vol. 18, No. 1, 1–16.

Sur les sous-algèbres maximales de l'algèbre de Lie des transformations infinitésimales symplectiques,

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie Des Sciences, (1983), t. 296, 603–606.

On the structure of infinitesimal automorphisms of linear Poisson manifolds I,

Journal of Mathematics of Kyoto University, (1991), Vol. 31, No. 1, 71–82.

On the structure of infinitesimal automorphisms of linear Poisson manifolds II,

Journal of Mathematics of Kyoto University, (1991), Vol. 31. No. 1, 281–287.

Integrability of infinitesimal automorphisms of linear Poisson manifolds,

Proceedings of the Japan Academy, (1995), Vol. 71, Ser. A, No. 6, 119–122.

Poisson cohomology of plane quadratic Poisson structures,

Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto University, (1997), Vol. 33, No. 1, 73–89.

On Nambu-Poisson manifolds,

Reviews in Mathematical Physics, (1998), Vol. 10, No. 4, 499–510.

A survey of Nambu-Poisson geometry,

Lobachevskii Journal of Mathematics, (1999), Vol. 4, 5–11.

Nambu-Poisson tensors on Lie groups,

Banach Center Publications, Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences, Warszawa, (2000), Vol. 51, 243–249.

Projectability of left invariant Nambu-Poisson tensors on a Lie group,

Differential Geometry and its Applications, Silesian University, Proceedings of Conference, Opava, Czech Republic, (2001), 115–122.

Computations of Nambu-Poisson cohomologies: Case of Nambu-Poisson tensors of order 3 on 4-dimensional Euclidean space,

Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto University, (2006), Vol. 42, No. 2, 323–359.

Nambu-Lie groups endowed with multiplicative tensors of top order,

Kokyuroku of the Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto University, “Developments of Cartan Geometry and Related Mathematical Problems”, (2006), Vol. 1502, 54–59.

Quadratic Nambu-Poisson structures,

Differential Geometry and its Applications, Proceedings of Conference in Honor of Leonhard Euler, Olomouc, Czech Republic, (2007), 329–337.

Systems of ordinary differential equations and their associated Nambu vector fields,

Kokyuroku of the Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto University, “Theory of Geometrical Dynamical Systems”, (2010), Vol. 1692, 165–175.

Lie 3-algebras with invariant metric,

Differential Geometry and its Applications, Proceedings of Conference, Brno, Czech Republic, (2011), Vol. 29, 164–169.