

岡 潔
Oka, Kiyoshi

Curriculum Vitae

- 1901 April 19 : Born in Osaka
 1919 - 1921 : The Third High School (Dai San Kou) in Kyoto
 1922 - 1925 : Kyoto Imperial University
 1925 - 1929 : Lecturer, Kyoto Imperial University
 1929 - 1932 : Assistant Professor, Kyoto Imperial University
 1929 - 1932 : Sabbatical stay in Paris
 1932 - 1940 : Assistant Professor, Hiroshima University
 1941 - 1942 : Research fellow, Hokkaido University
 1949 - 1964 : Professor, Nara Women's University
 1960 : Cultural Medal (Bunka-kunshō)
 1969 - : Professor, Kyoto Sangyo University
 1978 March 1 : Died in Nara

Published Papers

- Note sur les familles de fonctions multiformes etc.,
 J. Sci. Hiroshima Univ. 4 (1934), p.93-98.
- Sur les fonctions analytiques de plusieurs variables
- I Domaines convexes par rapport aux fonctions rationnelles,
 J. Sci. Hiroshima Univ. 6 (1936), 245-255.
- II Domaines d'holomorphie,
 J. Sci. Hiroshima Univ. 7 (1937), 115-130.
- III Deuxième problème de Cousin,
 J. Sci. Hiroshima Univ. 9 (1939), 7-19.
- IV Domaines d'holomorphie et domaines rationnellement convexes,
 Japanese J. Math. 17 (1941), 517-521.
- V L'intégrale de Cauchy,
 Japanese J. Math. 17 (1941), 523-531.
- VI Domaines pseudoconvexes.
 Tôhoku Math. J. 49 (1942), 15-52.
- VII Sur quelques notions arithmétiques,
 Bul. Soc. Math. France 78 (1950), 1-27.
- VIII Lemme fondamental,
 J. Math. Soc. Japan 3 (1951) 204-214; 259-278.

- IX Domaines finis sans point critique intérieur,
Japanese J. Math. 27 (1953), 97-155.
- X Une mode nouvelle engendrant les domaines pseudoconvexes,
Japanese J. Math. 32 (1962), 1-12.

Sur les domaines pseudoconvexes,
Proceedings of the Imperial Academy, Tokyo, (1941) 7-10.

Note sur les fonctions analytiques de plusieurs variables,
Kōdai Math. Sem. Rep., (1949). no. 5-6, 15-18.

Collected Papers

- (i) Sur les Fonctions Analytiques de Plusieurs Variables,
Iwanami Shoten, Tokyo (1961), including papers I – IX.
- (ii) Kiyoshi Oka Collected Papers,
translated by R. Narasimhan, commentaries by H. Cartan, edited
by R. Remmert, Springer-Verlag, (1984), including papers I–X,
“Note sur les familles de fonctions multiformes etc.” and “Sur
les domaines pseudoconvexes”
- (iii) Oka Kiyoshi Sensei ikou shuu (Posthumous Papers of Kiyoshi
Oka),
7 Vols (1980–1983), edited by T. Nishino and A. Takeuchi.

Manuscripts included in ‘Posthumous Papers’

- (i) Fonctions algébriques permutables avec une fonction rationnelle
non-linéaire, 1930, (French)
- (ii) Sur les ensembles de points à 4 dimensions engendrés analytiquement,
1934, vol. (French)
- (iii) III- Exemple.
- (iv) Rapport fragmentaire 1, 1942/8/7.
- (v) Rapport 2 1942/10/8.
- (vi) VII Deux lemmes sur la congruence de fonctions holomorphes,
1943/9/5
- (vii) VIII Premier lemme fondamental pour domaines finis sans point
critique intérieur, 1943/9/5,
- (viii) IX Fonctions pseudoconvexes, 1943/8/24,
- (ix) X Deuxième lemme fondamental, 1943/11/12.
- (x) XI Domaines pseudoconvexes et domaines d’holomorphic finis,
quelques théorèmes pour les domaines d’holomorphic finis,
1943/12/12.
- (xi) XII Représentation d’ensembles caractéristiques 1944/5/26.
- (xii) XII Une extension de deuxième problème de Cousin, 1945/2/28.

- (xiii) XIII Sur une condition pour le théorème préliminaire de Weierstrass, 1945/11.
- (xiv) Lemme de Picard, 1948/2/20.
- (xv) Etude quantitative de congruence, 1948/8/6.
- (xvi) VIII Un problème d'existence intérieure, 1948/12/7.
- (xvii) XI Rappelées du printemps. 1949/4/9.
- (xviii) Note sur les fonctions analytiques de plusieurs variables, 1949/12/1, (French).
- (xix) Lemme fondamental, 1950/11/4