

## 業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

|        |               |     |        |
|--------|---------------|-----|--------|
| 氏 名    | 相原 義弘         | 学 位 | 博士(理学) |
| 担当授業科目 | 工科系数学Ⅱ、工科系数学Ⅲ |     |        |

## 1 経歴，学会及び社会における活動等

|  |
|--|
| <p>学 歴</p> <p>東北大学理学部数学科入学 昭和 48 年 4 月 1 日</p> <p>東北大学大学院理学研究科前期課程数学専攻入学 昭和 53 年 4 月 1 日</p> <p>東北大学大学院理学研究科後期課程数学専攻単位取得満期退学 昭和 60 年 3 月 25 日</p> <p>博士（理学）（東京工業大学）平成 10 年 2 月 28 日</p> <p>職 歴</p> <p>一関工業高等専門学校専任講師 昭和 60 年～平成 2 年</p> <p>東芝総合研究所研究主務 平成 2 年～平成 4 年</p> <p>沼津工業高等専門学校専任講師 平成 4 年～平成 6 年</p> <p>沼津工業高等専門学校助教授 平成 6 年～平成 17 年</p> <p>東京工業大学工学部非常勤講師 平成 8 年～平成 16 年</p> <p>カリフォルニア大学バークレー校文部科学省在外研究員 平成 16～平成 17 年</p> <p>沼津工業高等専門学校教授 平成 17 年～平成 21 年</p> <p>慶応義塾大学経済学部非常勤講師 平成 18 年～</p> <p>福島大学人間発達文化学類教授 平成 21 年～ 現在に至る</p> <p>学会委員歴</p> <p>日本数学会東北地区評議員 平成 24 年～平成 25 年</p> <p>日本数学会函数論分科会評議員 平成 25 年～平成 27 年</p> |
|--|

## 2 著 書

| 著 書 名  | 単著・共著の別 | 発 行 所 名                                   | 刊行年月日 | 備 考 |
|--|---------|---|-------|-----|
| Value Distribution Theory and Related Topics | 共著      | Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, NL |       |     |

## 3 学術論文等

| 学 術 論 文 等 の 名 称 | 単独・共同の別 | 発 表 雑 誌 等 名 | 発 行 年 月 日 | 備 考 |
|-----------------|---------|-------------|-----------|-----|
|-----------------|---------|-------------|-----------|-----|

|   |    |   |      |  |
|---|----|---|------|--|
| Deficiencies of holomorphic curves in algebraic varieties                           | 単独 | Tohoku Math. J.   | 2012 |  |
| Holomorphic curves and linear systems in algebraic manifolds, Analysis, Probability | 単独 | Applications, and Computation, Trends in Mathematics, Springer-Birkhauser | 2019 |  |
| Deficiencies and deficient divisors of holomorphic curves                           | 単独 | Proc. Geometry of singularities and manifolds                             | 2012 |  |

#### 4 学会発表等

| 発表課題の名称  | 単独・共同の別 | 発表学会等の名称                                | 発表年月日    | 備考 |
|--|---------|---|----------|----|
| Sets of deficient divisors of a holomorphic curves in algebraic varieties                        | 単独      | 等角写像論・値分布論合同研究集会(東北大学)                  | 2019. 11 |    |
| Holomorphic curves with deficiencies   | 単独      | 第 27 回有限無限次元複素解析国際会議(シベリア連邦大学, ロシア)     | 2019. 8  |    |
| Deficiencies of holomorphic curves for hypersurfaces and linear systems, The 11th ISAAC congress | 単独      | The 11th ISAAC congress(アヴェイロ大学, ポルトガル) | 2019. 7  |    |
| A defect relation for holomorphic curves and linear systems in complex projective spaces         | 単独      | 等角写像論・値分布論合同研究集会(大阪府立大学)                | 2018. 12 |    |
| Holomorphic curves and linear systems in projective manifolds                                    | 単独      | 第 58 回関数論シンポジウム(島根大学)                   | 2015. 10 |    |

以上