

会長候補者略歴

- (1) 氏名
城石俊彦（しろいしとしひこ）
- (2) 生年月日（年齢）
1953年5月5日（62歳）
- (3) 現職
情報システム研究機構国立遺伝学研究所・教授 副所長
- (4) 略歴
1981年3月 東北大学大学院理学研究科卒業、理学博士号取得
1981年4月 日本学術振興会特別研究員
1982年8月 米国 NIH, NICHD 留学
1984年9月 国立遺伝学研究所、遺伝実験生物保存研究センター、
助手
1993年5月 国立遺伝学研究所・系統生物研究センター、助教授
1998年11月 国立遺伝学研究所・系統生物研究センター、教授
1999年4月～2013年9月
国立遺伝学研究所・系統生物研究センター、センター長
1999年4月～2008年3月
理化学研究所・ゲノム科学総合研究センター・動物ゲノム機
能情報研究グループ、プロジェクトディレクター兼任
2013年10月 情報・システム研究機構国立遺伝学研究所 副所長
- (5) 日本遺伝学会での活動
1984年より会員、評議員を4期、企画集会幹事を1期務める
また、1996年より現在まで編集委員
- (6) 主要な研究テーマ
マウス亜種間ゲノム多型を基盤とした新規バイオリソースの開発とそれらを利用した形態や代謝の表現型多様性の遺伝解析を進めている。また、順遺伝学と逆遺伝学の二つのアプローチを用いた形態形成の発生遺伝学を進めている。特にシグナルタンパク質をコードする Sonic hedgehog (*Shh*) 遺伝子の染色体動態を介した発現制御機構も重要な研究テーマとなっている。