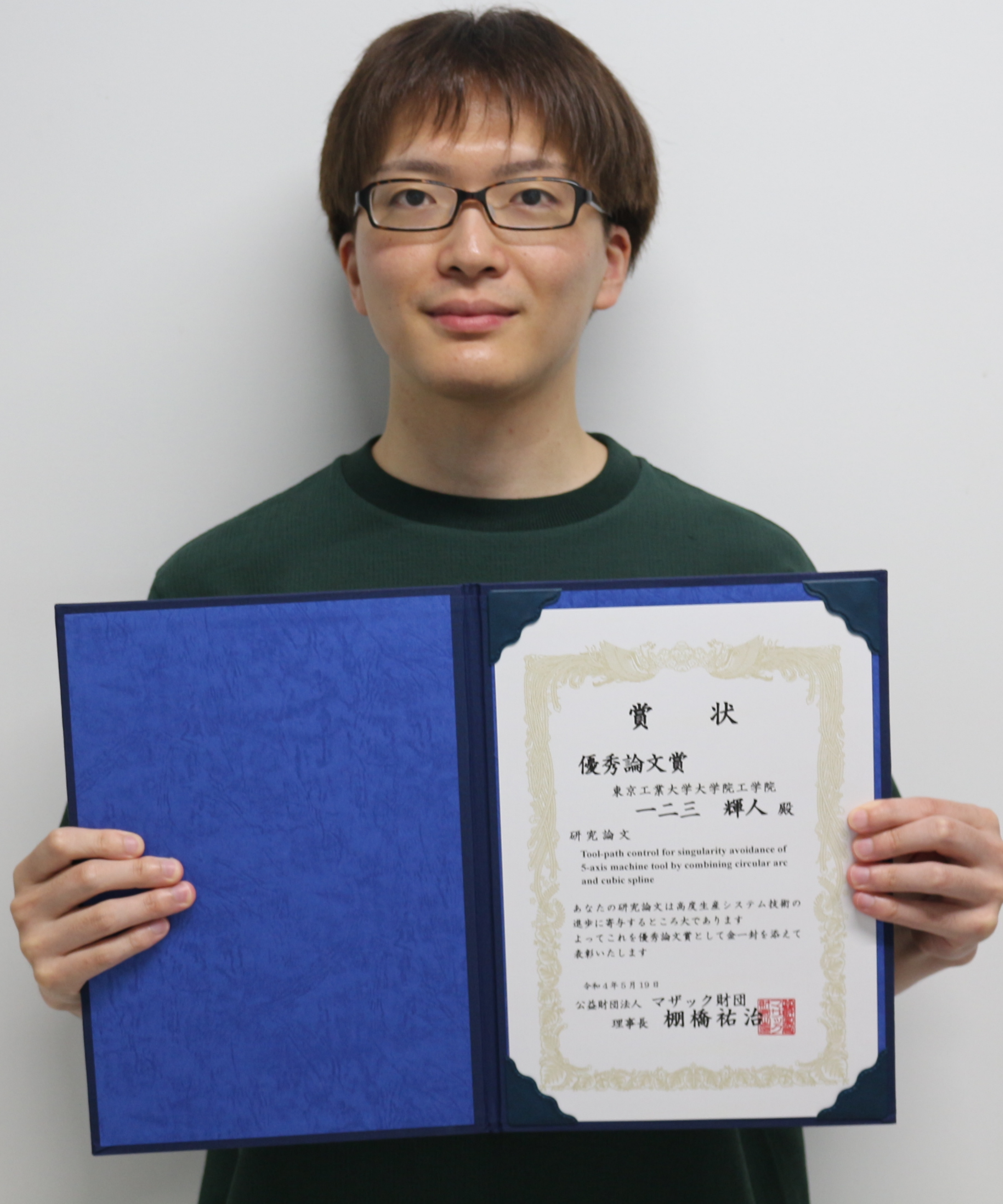




賞 状

優秀論文賞

東京工業大学大学院工学院

一三三 輝人 殿

研究論文

Tool-path control for singularity avoidance of
5-axis machine tool by combining circular arc
and cubic spline

あなたの研究論文は高度生産システム技術の
進歩に寄与するところ大であります
よってこれを優秀論文賞として金一封を添えて
表彰いたします

令和4年5月19日

公益財団法人 マザック財団
理事長 棚橋祐治

