

中近世における薬用植物の利用に関する文理融合型研究

薬用植物テンナンショウを中心に

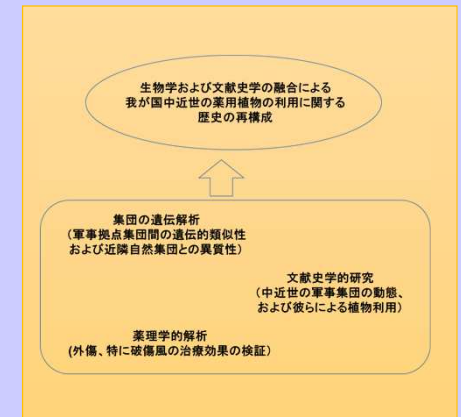
(教授・種坂英次, tanésaka@nara.kindai.ac.jp)

Research Area

1. テンナンショウ集団のマイクロサテライト多型からみた城郭遺構集団の遺伝的類似性の解析
2. テンナンショウの外傷治癒効果に関する薬理的検討
3. 中近世における薬用植物の利用、栽培、流通経済に関する文献史学的研究と遺伝学、薬理学との統合



洲本城に生育する薬用植物ウラシマソウ
(*Arisaema thunbergii* subsp. *urashima*)



Recent Activities

- Ethnobotanical survey on distribution of medicinal plants in the genus *Arisaema* in ruins of fortresses used in the medieval Japan. TANESAKA E, J Medicinal Plant Res, 11: 338-344, 2017
- Compatibility of three bacterial strains in *Agrobacterum*-mediated transformation of monokaryotic mycelia of *Flammulina velutipes*. TANESAKA et al, J Crop Res, 63: 31-33, 2018