



水耕栽培で収穫したヒロハセネガの根部

ヒロハセネガ 完全水耕栽培に成功

生薬規格に適合、出荷を開始

ヒロハセネガは市販の咳止め薬のほか、医療用医薬品の去痰剤「セネガシロップ」にも利用されている生薬「セネガ」の原料。同研究グループでは完全水耕栽培に成功しただけではなく、日本薬局方の生薬セネガの規格に適合し、世界初となる市場への出荷も始めていた。今年度は商業生産を視野に入れた生産スケールの拡大を図る計画だ。

ヒロハセネガは近年、生産者の高齢化もあり国

内生産量が漸減し、輸入比率が高まっている。ま

た、発芽が技術的に難し

いため、新規参入者によ

る生産量の拡大も困難な

状況にあった。同研究グ

ループは2018年から人光を用いる室内型水

耕設備、太陽光を用いる

ハウス型水耕設備の両方

で、薬用植物の効率的生

産を目的に研究を開始。

種々の薬用植物の水耕栽培研究の第1号の成果と

ヒロハセネガは、古くから日本薬局方に収載

されていて、中国では使

われておらず、国内で需

給が賄えていた数少ない

生薬で、輸出も行われて

いた」と解説する。一方

ヒロハセネガは、水は

われておらず、国内で需

給が賄えていた数少ない</