

# 根の研究

## 第16巻 (2007年) 総目次

|        |  |         |
|--------|--|---------|
| 原著論文   | 根の伸長角度が異なるコムギ実験系統群の<br>不耕起圃場における収量性<br>小柳敦史・乙部 (桐渕) 千雅子・柳澤貴司・三浦重典・<br>小林浩幸・久保堅司  | 5 (1)   |
|        | 夏作ハウスメロンの根域制限栽培におけるかん水方法が生育<br>および根系分布に及ぼす影響<br>山下正隆・新田益男・荒木陽一   | 39 (2)  |
| ミニレビュー | 浸透圧ストレス条件下での作物根の生育における浸透圧調節,<br>細胞分裂, 糖の蓄積機能の生理学的意義<br>小川敦史・川島長治・北道欣士・豊福恭子・山内章   | 47 (2)  |
|        | カンショの甘味に関わる栽培環境要因<br>犬飼義明・松林隆宗・芝山秀次郎   | 147 (4) |
| 実践技術   | サウジアラビアの沙漠地域に持続可能な緑化システムを構築するプロジェクト<br>—凍結濃縮法排水処理技術と深根苗移植栽培技術の開発と利用—<br>サウジアラビア海洋性沙漠開発プロジェクト 緑化・生物生産グループ                   | 13 (1)  |
| 技術ノート  | ロックウール栽培におけるトマトの根重の推定<br>中野明正・中野有加・佐々木英和・河崎靖・鈴木克己・高市益行   | 119 (3) |
| 紹介     | 会員の研究紹介コーナー  | 123 (3) |
| 報告     | 第26回根研究集会に参加して<br>木富悠花、出口崇   | 59 (2)  |
|        | 第26回根研究集会発表要旨  | 60 (2)  |
|        | Plant Root 編集部より   | 97 (2)  |
|        | 第9回植物の嫌気応答に関する国際会議<br>(9th Conference of the International Society for Plant Anaerobiosis; ISPA) に参加<br>して<br>仁木輝緒         | 155 (4) |
|        | 第9回植物の嫌気応答に関する国際会議のご報告<br>阿部淳 (根研究会事務局)  | 156 (4) |
|        | 4 <sup>th</sup> International Symposium on Physiological Processes in Roots of Woody Plants に<br>参加して<br>福澤加里部             | 157 (4) |
|        | FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DYNAMICS OF PHYSIOLOGICAL PROCESSES IN ROOTS OF WOODY<br>PLANTS<br>檀浦正子                  | 158 (4) |
|        | 4 <sup>th</sup> International Symposium on Physiological Processes in Roots of Woody Plants (第<br>4回国際樹木根会議) に参加して<br>藤巻玲路 | 160 (4) |
|        | 第27回根研究集会に参加して   |         |

情報

|        |                                       |         |
|--------|---------------------------------------|---------|
|        | 池永幸子 .....                            | 161 (4) |
|        | 第27回根研究集会に参加して                        |         |
|        | 増田さやか .....                           | 162 (4) |
|        | 第27回根研究集会発表要旨 .....                   | 163 (4) |
| 情報     | “Plant Root” にぜひご投稿を! .....           | 17 (1)  |
|        | 2007年根研究会関連の学術集会 .....                | 21 (1)  |
|        | 若手農林水産研究者表彰の候補者募集 .....               | 24 (1)  |
|        | 根研究会若手会員に対する海外渡航費等支援 .....            | 25 (1)  |
|        | 第27回根研究集会のお知らせ .....                  | 98 (2)  |
|        | 第9回植物の嫌気応答に関する国際会議 (ISPA) のお知らせ ..... | 101 (2) |
|        | J-SRI 研究会シンポジウムのお知らせ .....            | 102 (2) |
|        | 根研究会若手会員に対する海外渡航費等支援 .....            | 105 (2) |
|        | 第27回根研究集会のお知らせ (再掲) .....             | 124 (3) |
|        | 第28回根研究集会のお知らせ .....                  | 127 (3) |
|        | 第9回植物の嫌気応答に関する国際会議 (ISPA) のお知らせ ..... | 130 (3) |
|        | 第5回国際不定根形成シンポジウムのご案内 .....            | 131 (3) |
|        | 根研究会若手会員に対する海外渡航費等支援 .....            | 134 (3) |
|        | 第28回根研究集会のお知らせ (再掲) .....             | 201 (4) |
|        | 第5回国際不定根形成シンポジウムのご案内 .....            | 203 (4) |
|        | 根研究会若手会員に対する海外渡航費等支 .....             | 206 (4) |
|        | カレンダー .....                           | 22 (1)  |
|        | カレンダー .....                           | 103 (2) |
|        | カレンダー .....                           | 132 (3) |
|        | カレンダー .....                           | 204 (4) |
| 公 示    | 根の研究第16巻総目次 .....                     | 207 (4) |
|        | 根研究会会則 .....                          | 26 (1)  |
|        | 名簿登録データ更新のお願い .....                   | 30 (1)  |
|        | .....                                 | 107 (2) |
|        | 2008-2009年度 根研究会会長選挙の立候補届 .....       | 135 (3) |
|        | 2007年度 根研究会賞の決定 .....                 | 136 (3) |
| 会 告    | .....                                 | 32 (1)  |
|        | .....                                 | 108 (2) |
|        | .....                                 | 209 (4) |
| 巻末エッセイ | .....                                 | 33 (1)  |
|        | .....                                 | 114 (2) |
|        | .....                                 | 141 (3) |