

# ファイトレメディエーションに関する論文等リスト

## ファイトレメディエーションに関する論文等リスト

Feb-10

### 1. 研究集会発表

---

ファイトレメディエーションによる油汚染土壌の浄化について；海見悦子、浅野良典、向谷司、(社)日本水環境学会・日本地下水学会・(社)土壌環境センター、地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 第9回講演集 p158

ファイトレメディエーションによる油汚染土壌浄化効果 - 根の伸長と微生物活性 - ；海見悦子、向谷司、三好祥司、玉置雅彦、(社)日本水環境学会・日本地下水学会・(社)土壌環境センター、地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 第11回講演集 p59

油汚染土壌に有用な植物のスクリーニング；海見悦子、向谷司、藤原和弘、玉置雅彦、(社)日本水環境学会・日本地下水学会・(社)土壌環境センター、地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 第12回講演集 p33

油汚染フィールドに対するファイトレメディエーションの試験施工；海見悦子、岸正博、小野間満、山崎直人、川北護一、(社)地盤工学会・日本地下水学会・(社)日本水環境学会・廃棄物学会・(社)土壌環境センター、地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 第14回講演集 p19

ファイトレメディエーションによる工場跡地油汚染土壌の浄化；海見悦子、鎌田茂樹、玉置雅彦、岸正博、小野間満、山崎直人、(社)地盤工学会・日本地下水学会・(社)日本水環境学会・廃棄物学会・(社)土壌環境センター、地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 第15回講演集 p691

油汚染土壌の浄化を目的としたファイトレメディエーションにおける根圏微生物相の遷移、鈴木美恵子、川北護一、海見悦子、藤原和弘、(社)日本水環境学会・日本地下水学会・(社)土壌環境センター、地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 第11回講演集 p108

油汚染土壌浄化に有用な植物群における根圏微生物の解析；川北護一、鈴木美恵子、海見悦子、藤原和弘、(社)日本水環境学会・日本地下水学会・(社)土壌環境センター、地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 第12回講演集 p166

# ファイトレメディエーションに関する論文等リスト

## ファイトレメディエーションに関する論文等リスト

Feb-10

## 2 . 学会発表

---

植物種による軽油汚染土壌浄化効果の差異；海見悦子、向谷司、玉置雅彦、第 219 回日本作物学会要旨・資料集  
p.282-283

根長と軽油汚染土壌浄化効果の関連；海見悦子、向谷司、三好祥司、玉置雅彦、第 219 回日本作物学会要旨・資料集 p.284-285

## 3 . 原著論文

---

E. Kaimi, T. Mukaidani, S. Miyoshi, M. Tamaki:  
Ryegrass enhancement of biodegradation in diesel-contaminated soil.  
Environmental and experimental botany, 2006(55), 110-119

Etsuko Kaimi, Tsukasa Mukaidani and Masahiko Tamaki  
Effect of Rhizodegradation in Diesel-contaminated Soil under Different Soil Conditions Plant  
Production Science, 10(1):105-111(2007)

Etsuko Kaimi, Tsukasa Mukaidani and Masahiko Tamaki  
Screening of Twelve Plant Species for Phytoremediation of Petroleum Hydrocarbon-Contaminated  
Soil  
Plant Production Science, 10(2):211-218(2007)

# ファイトレメディエーションに関する論文等リスト

## ファイトレメディエーションに関する論文等リスト

Feb-10

### 4 . 総説・著書等

---

#### 総説

浅田素之、海見悦子；植物を用いた浄化手法(ファイトレメディエーション)実用化の展望、環境技術、34(4) : 24-31, (2005)

海見悦子・高橋栄二・橋口大介・藤原和弘、微生物資材の産業活用 - その現状と将来展望 -、資源と素材、122(1) : 1-11, (2006)

#### 研究ノート

海見悦子・川北護一・向谷司・藤原和弘・岡田真一・安田善雄、油徴地帯におけるファイトレメディエーションが土壌微生物相に及ぼす影響の評価、環境技術、Vol.37、No.4 (2008)

#### 技術専門誌論文

川北護一・海見悦子・藤原和弘、植物を活用した油汚染土壌の浄化技術 - ファイトレメディエーションの効果と適用について -、環境浄化技術、Vol.6、No.2 (2007)

#### 著書(共著)

海見悦子

「土壌・地下水汚染の浄化および修復技術 浄化技術からリスク管理、事業対策まで」、第1編第4節 「2 ファイトレメディエーションによる油汚染土壌浄化技術」、pp.175-184、(株)エヌ・ティー・エス発行、2008年



中外テクノス株式会社

<http://www.chugai-tec.co.jp>

〒733-0013 広島市西区横川新町9-12 環境事業本部 本部環境技術センター

TEL : 082-295-2234/FAX : 082-295-2240

バイオ事業推進室 担当：海見