# 山敷 庸亮

(やましき ようすけ)

教授



#### 研究分野

地球惑星科学(水資源工学、水環境工学、太陽地球系科学)

### <u>学</u>位

学士(交通土木工学)京都大学 M.Eng.(水理工学)サンパウロ大学 博士(環境地球工学)京都大学

## 主な経歴

UNEP-DTIE-IETC、日本大学、東京大学、京都大学工学研究科、防災研究所などを経て本学館に就任。 UNESCO-IHP-IIWQ IAB Chairpersonなど。

### 山敷庸亮 教授

#### 最近の研究テーマ

- 宇宙移住のための3つのコアコンセプト(コアバイオーム・コアテクノロジー・コアソサエティ)構築
- 宇宙放射線 (SEP, GCR)による地球 (航空機)・月・火星・太陽系外惑星 での被ばく評価
- 水資源評価技術の開発(数値モデルと リモートセンシング)
- 太陽系外惑星データベースEXOKYOTO 構築
- 福島第一原発事故による放射線評価



### 山敷庸亮 教授

(主宰する複合型研究会)

### 宇宙・地球環境災害研究会

地球および宇宙における「環境」と「災害(リスク)」を評価 毎週金曜日朝、学生2名の発表とディスカッション

#### ≪主な参加学生の研究テーマ≫

地球・月面での放射線量推定 宇宙における核心生態系 (コアバイオーム) 地球水資源評価 洪水による災害リスク対応評価 など



イメージ図 (Al Picasso)

## 山敷庸亮

(やましき ようすけ)

教授



### 受験生へのメッセージ

地球への関心と知識をベースに、他の惑星に向かって飛び立ちたい!そんな学生を待ってます。