

特別天然記念物秋芳洞の照明植生 — 観光洞窟の再生に向けて

1. 吉村和久・石原与四郎・村上崇史	
総論：特別天然記念物秋芳洞の照明植生	
1 章 秋芳洞の照明植生の現状について	
2. 村上崇史	洞内の照明状況と植生分布
3. 堀学・村上崇史	秋芳洞の LED 照明植生の ssu rRNA をもちいた分類収支比
4. 鮎沢潤	秋芳洞の石灰岩・鍾乳石に対する照明植生の浸潤
5. 後藤聡	画像処理による照明植生分布の評価
2 章 秋芳洞の自然	
6. 石原与四郎・鮎沢潤・村上崇史	秋吉台・秋芳洞の地形と地質
7. 久間英樹	秋芳洞の 3 次元レーザー測定
8. 石原与四郎	秋芳洞の洞窟微気候
9. 原圭一郎・岩田康平・牧輝弥・石原与四郎・村上崇史	秋芳洞内の大気エアロゾルの分布とその動態
10. 牧輝弥・平尾彩乃・石原与四郎・原圭一郎・村上崇史	秋芳洞の洞窟内を浮遊するバイオエアロゾル
11. 吉村和久	秋芳洞の地下水と栄養塩
12. 石田麻里・太田陽子・柳井有	秋芳洞におけるコウモリ類の生息状況と個体数の季節変動
13. 石田麻里・太田陽子・柳井有	秋芳洞千町田プールのヨコエビ類
14. 村上崇史・一澤圭	秋芳洞の照明植生周辺に生息する洞窟性動物
3 章 国内外の照明植生とその対策，秋芳洞における照明植生対策ガイドライン	
15. 村上崇史	国内外の観光洞における照明植生の現状及び対策事例
16. 朽津信明	照明植生バイオマスの定量的評価
17. 吉村和久・村上崇史・石原与四郎	文献にみる世界の観光洞窟における照明植生対策
18. 特別天然記念物秋芳洞照明植生対策委員会	秋芳洞の照明植生対策試行のためのガイドライン