環境設備原論(第6回目)[木曜日・14:30~16:00・小講義室2]

2003.11.6 環境共生学部・居住環境学専攻 助教授・辻原万規彦

学年・	学 笹釆早・	夕前・
于十 ·	于相田 勺 ·	口印,

【演習問題】

熊本(北緯 32°49)における,春分の日(3月 21 日),夏至の日(6月 21 日)ならびに冬至の日(12月 22日)の午前 10 時(真太陽時)の太陽の高度は,それぞれ 46.2°,62.1°,26.8°である。それぞれの時の法線面直達日射量,水平面天空日射量ならびに全天日射量を求めよ。なお,太陽定数は, J_o =1370 [W/m²] とし,春分の日,夏至の日ならびに冬至の日の大気透過率は,それぞれ 0.65,0.60 ならびに 0.75 とする。