

建築設備研究室

北野博亮 准教授

【 <http://www.e.arch.mie-u.ac.jp/>】

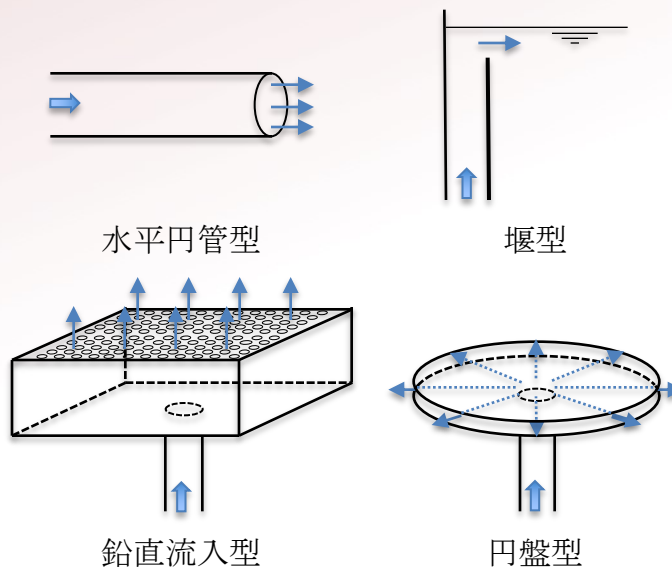
研究室概要: 建築物の熱環境および建築設備に関する研究を行っています。蓄熱式空調システムの研究や蓄熱技術を中心とした再生可能エネルギー利用の研究に取り組んでいます。

産学連携が可能な研究テーマ:

- ・温度成層型蓄熱槽のディフューザの最適設計
- ・太陽熱利用のための蓄熱技術の開発・評価
- ・潜熱蓄熱の利用技術



潜熱蓄熱材



温度成層型蓄熱槽のディフューザ



実験用蓄熱式空調システム