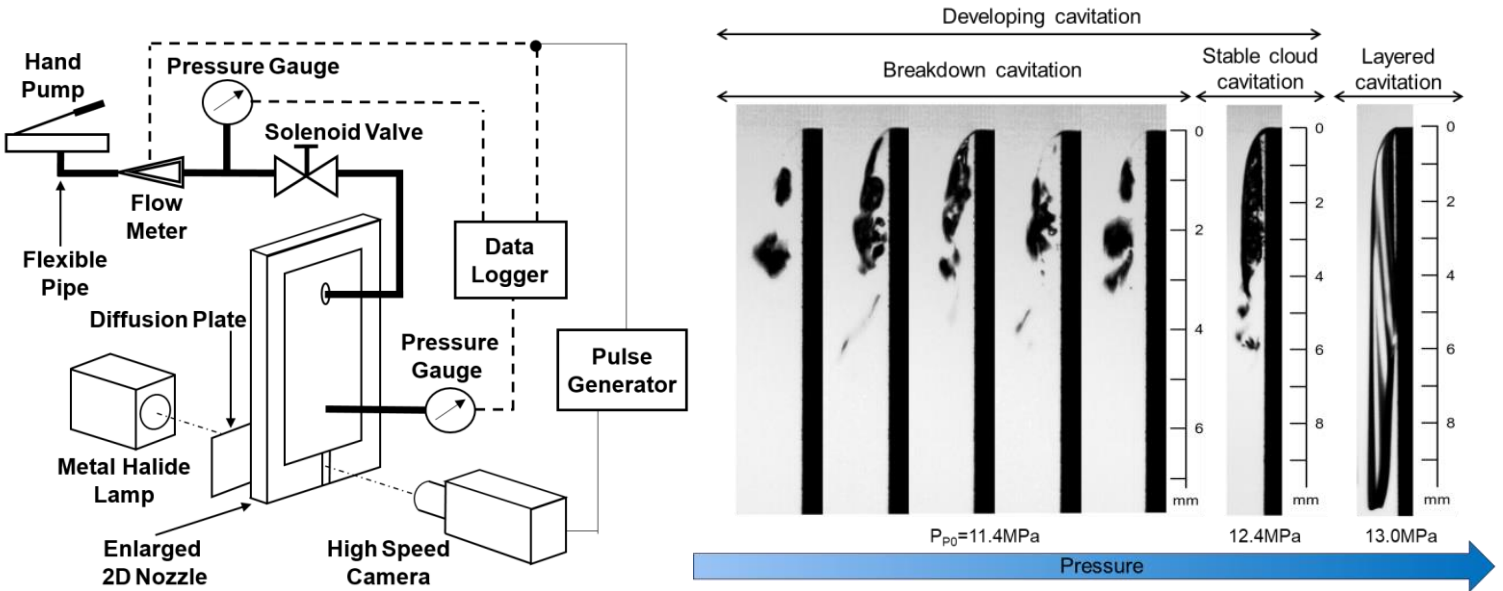


### (3) 粗悪燃料(超重質油、低揮発分炭など)の燃焼・ガス化機構に関する研究

Combustion and gasification of low grade fuel such as oil residue or brown coal

- ・高温ガス化における反応メカニズム
- ・熱履歴を受けた固体燃料、反応終期の燃焼・ガス化機構
- ・燃焼・ガス化における水分の影響
- ・高粘度油の噴霧特性、キャビテーションの発生条件



重質油の噴霧におけるノズル内キャビテーションの観察

