

## 加納学の研究業績（特許）

京都大学大学院工学研究科化学工学専攻プロセスシステム工学研究室

2010年4月現在

- 1) 特許公開  
発明題目：流体分配装置、マイクロプラント、流体分配装置の設計方法及び流路閉塞検知方法  
発明者：長谷部伸治，加納学，殿村修
- 2) 特許公開 2010-008404  
発明題目：製剤における滑沢剤成分の混合状態をモニターする方法  
発明者：中川弘司（第一三共），木所資典（第一三共），加納学
- 3) 特許公開 2008-215873  
発明題目：センサユニット及びマイクロリアクタシステム  
発明者：小山弘（横河電機），竹中一馬（横河電機），磯崎克巳（横河電機），日之内亨（横河電機），長谷部伸治，加納学，殿村修
- 4) 特許公開 2007-058806  
発明題目：製造条件計算方法、品質調整方法、鉄鋼製造方法、製造条件計算装置、品質調整システム、及びコンピュータプログラム  
発明者：中川繁政（住友金属工業），中川義明（住友金属小倉），加納学
- 5) 特許公開 2006-323523（PCT/JP2007/60862）  
発明題目：操作変数選択装置、操作変数選択方法、操作変数選択プログラムおよびそれを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体  
発明者：加納学，藤原幸一
- 6) 特許公開 2005-242818  
発明題目：品質影響要因解析方法、品質予測方法、品質制御方法、品質影響要因解析装置、品質予測装置、品質制御装置、品質影響要因解析システム、品質予測システム、品質制御システム、及びコンピュータプログラム  
発明者：中川義明（住友金属小倉），加納学
- 7) 特許公開 2004-303007  
発明題目：プロセス監視方法  
発明者：山本哲彦（三菱化学），島廻昭朗（三菱化学），小河守正（三菱化学），加納学，橋本伊織
- 8) 特許公開平 10-133743  
発明題目：流体の流出量制御方法  
発明者：阪本俊幸（古河電工），橋本伊織，加納学