

11. 参考資料

- [マイクロスケール化学実験とは（荻野和子教授）？](http://science.icu.ac.jp/MCE/Whatmsc.html)
<http://science.icu.ac.jp/MCE/Whatmsc.html>

- 荻野 和子、荻野 博、猪俣慎二, 『[新しい化学教育法～マイクロスケールケミストリー～](#)』（放送大学研究年報 2005）

<http://opac.u-air.ac.jp/nenpou/no23/009.pdf>

- オーベンドラウフ教授の講演とデモ実験の[Power Pointファイル\(5.1MB\)](#)

英語版 <http://science.icu.ac.jp/MCE/Japan2007presentation.ppt>

日本語版 <http://science.icu.ac.jp/MCE/Japan2007presentationJ.ppt>

- 2006年のSPP at ICU 「[マイクロケミストリーで見る化学の世界](#)」

(高校生向けマイクロスケール実験講習会の記録)

<http://science.icu.ac.jp/MCE/icusppreport.html>

- マイクロスケール実験の例：
 1. [電気分解と電池](#)
荻野和子, 化学と教育, **55**(2)82-83(2007).
東海林恵子・荻野和子, 化学と教育, **49**(11), 712 (2001)
<http://science.icu.ac.jp/MCE/waterdenkai.html>
<http://science.icu.ac.jp/MCE/daniellcell.html>
 2. [金属陽イオンの定性分析](#)
<http://natsci.kyokyo-u.ac.jp/~shiba/microscale/msHirobaOPEN.html>
<http://science.icu.ac.jp/MCE/metalanalysis.html>
川本公二, 坂東 舞, 芝原寛泰, 化学と教育, **54**(10)548(2006)
 3. [紫キャベツと pH 中和滴定](#)
<http://science.icu.ac.jp/MCE/murasakipH.html>
<http://science.icu.ac.jp/MCE/titrationset.html>
荻野和子, 化学と教育, **53**(5), 286 (2005)