

# 総合学習・日本語支援 センター

## 【 柏木敬子 】

### <著書及び論文>

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi : Translational Regulation of Clock Genes BMAL1 and REV-ERBa by Polyamines. *Int J Mol Sci*, 22(3), 1307, 2021.

K. Igarashi, K. Kashiwagi : Functional roles of polyamines and their metabolite acrolein in eukaryotic cells. *Amino Acids* 53, 1473-1492, 2021

### <学会抄録集>

坂本明彦, 照井祐介, 植村武史, 五十嵐一衛, 柏木敬子 : ポリアミンは時計遺伝子を翻訳レベルで発現制御する. 日本薬学会第 141 回年会要旨集, Web, 2021.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 柏木敬子, 五十嵐一衛 : アクロレイン毒性を指標とした脳梗塞予防効果を持つ食品成分の同定. 日本薬学会第 141 回年会要旨集, Web, 2021.

柏木 敬子, 坂本 明彦, 照井 祐介, 植村 武史, 五十嵐一衛 : ポリアミンによる翻訳促進に基づく遺伝子発現調節. 第 94 回年会日本生化学会大会要旨集, Web, 2021.

## 【 亀甲龍彦 】

### <著書及び論文>

松本治, 亀甲龍彦 : 抗原抗体結合機構の 3 次元プリンタモデルによる考察. 日本薬学会第 141 年回要旨集, 広島, 2021.

## 【 松本治 】

### <著書及び論文>

松本治, 亀甲龍彦 : 抗原抗体結合機構の 3 次元プリンタモデルによる考察. 日本薬学会第 141 年回要旨集, 広島, 2021.

