

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第86巻 第7号 2012年7月



目 次

会長退任にあたって	園田 昇	1
会長就任あいさつ	奥野 和義	2

【講 演】

松の化学 (パインケミカル) で世界に挑む	長谷川 吉弘	3
-----------------------------	--------	---

【研究論文】

ポリフェノールの酸化架橋を利用したゼラチン接着剤	山内 朝夫, 門多 丈治, 小林 修, 畠中 芳郎	11
--------------------------------	---------------------------	----

【解 説】

カット野菜の殺菌・保存	小林 修	17
-------------------	------	----

【解 説】

波長分散型蛍光 X 線分析装置を用いた元素分析	渡辺 博行, 長岡 亨	23
-------------------------------	-------------	----

【会員ひろば】

三協化成の S-Solution	川島 和彰	31
------------------------	-------	----

大阪工研協会会報		36
----------------	--	----

工研だより

【Lecture】

Challenging the Global Market with Pine Chemicals	Yoshihiro HASEGAWA	3
---	--------------------	---

【Original Paper】

Gelatin Adhesives Conjugating Oxidative Crosslinking by Polyphenols	Asao YAMAUCHI, Joji KADOTA, Osamu KOBAYASHI, Yoshiro HATANAKA	11
---	---	----

【Review】

Bioburden Reduction and Preservation of Fresh-Cut Vegetables	Osamu KOBAYASHI	17
Elemental Analysis by Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometer	Hiroyuki WATANABE, Toru NAGAOKA	23

【Member Forum】

S-Solution from SANKYO KASEI Co.,Ltd.	Kazuaki KAWASHIMA	31
--	-------------------	----