



夢を 追いかけて

165

あらい みほ
新井 美保さん(23)



来春の就職が決まった「アドバンテスト」はニューヨーク証券取引所にも上場する大手企業。世界市場を視野に入れた研究に胸を膨らませる新井美保さん

世界を視野にもものづくり

濡れたおもちゃを元に直す
と、あつたという間に直してかえ
てくれた。幼稚園児のころの
出来事だが、強烈な印象として
心に焼きついている。ミニ四駆
や、おしゃべりするカメラなど
など、四つ年上の兄に対して輝
敬の念を抱くとともに機械への
興味が芽生えた。

中学校での技術科の授業、ラ
ジオの組み立てが楽しくて
「ずっと続けたい。そっか、仕
事すればいいんだ」と思ふよ
うに話していた。

同研究を電子情報通信学会主催
のワークショップで発表。「西
分はあったが、成果をたせて直
信になった。来賞、半導体試
験装置分野で世界トップ規模の



群馬大学
工学部
教授
新井美保さん
井さんは前向きな性格で、備
力もある。昨年度のインター
に入ってからの研究に期待し
ている。

群馬大学
工学部
教授
新井美保さん
井さんは前向きな性格で、備
力もある。昨年度のインター
に入ってからの研究に期待し
ている。

メーカー「アドバンテスト」へ
の就職が決まっている。「世界
中の人々に役立つものをつくり
たい」

回路のひずみの解析に取組
んでいる。ひずみが生じるメカ
ニズムを解明することで、ひず
みを軽減した回路設計に貢献で
きるのだ。昨年、米国へ短期留
学し、共同研究者のカリフォル
ニア大学ロサンゼルス校教授と
議論を交わした。「直接意見を
いたたくことができ、刺激的
だった。英語力の重要性も痛
感。入社に向けて、「英語力の
本を買って勉強しておしとい
る」。

分らないこと、覚えたこと
をそのままにしておくのが
嫌いだ。だから研究もこの

「刺激的だった」米国留学

人、研究室で朝を起さなくても
ある。パソコンの前にはいつも
十数時間、必死に勉強する。た
びに研究に没頭す
る。電気学会東京支
部から昨年、電気学
術女性奨励奨励賞を
受賞した。

「立派な先輩がいて、研究環境も上
ついている。やはり研
究生としての肩から
アドバイスを受けて
決めた進路だった。
相手のキャリアパスで
4年以上も学び、そ
の言語に慣れはな
かったと実感してい
る。相手の価値観
には「自分と向き
合ってやりたこと
を見つけて、突き進ん
でほしい。帰国の日
を気にせず、イメー
ジに憧れを
を気にせず、イメー
ジに憧れを
を気にせず、イメー
ジに憧れを

(桐生市東三丁目在住)